

3,50 euro*
con CD-ROM

pcworld

PCWorld

Agosto 2003
www.pcw.it

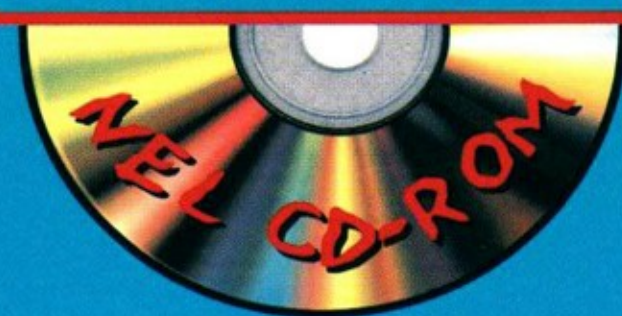
ITALIA

estate

il mensile guida nel mondo del computer

Guida visuale

Oltre **90**
programmi completi



ai software
per giocare,
masterizzare,
suonare,
montare film
e comporre musica.
Con le istruzioni
passo passo
per assemblare
un pc fuoriserie



60 PAGINE

12 SOFTWARE SPIEGATI PER IMMAGINI

- Webstyle
- Xara 3D
- Blindwrite
- Audacity
- Incredimail
- Virtual Dub

COSTRUIRE DA SOLI IL VOSTRO PC

- Installare CPU e RAM
- Scegliere il cabinet
- Preparare luci ed effetti



Inoltre: **cruciverba,**
quiz, giochi e
MARTIN MYSTÈRE

"Mysteri al computer"
16 pagine da collezione

IDG
COMMUNICATIONS ITALIA



SPECIALE
ESTATE

Questa storia, *Mysteri al computer*, è apparsa per la prima (e unica) volta nel 1999, sulle pagine del numero di dicembre delle Grandi Guide di PC World Italia. Un matrimonio piuttosto inconsueto nel panorama dell'editoria italiana, fra uno dei fumetti di maggior successo del momento e una rivista "di settore" dalle caratteristiche innovative e molto attenta alla comunicazione.

Il risultato è in questo racconto, commissionato in esclusiva all'autore di *Martin Mystère* Alfredo Castelli, che ha raccolto il gradimento dei lettori – le copie della rivista sono andate presto esaurite – ed è diventato oggetto di ricerca da parte dei collezionisti.

A quasi quattro anni di distanza, ve lo riproponiamo nella sua forma originale, sicuri che incontrerà ancora lo stesso interesse. Buona lettura

Mystery al computer

Al "Detective dell'Impossibile" Martin *Mystère* abbiamo chiesto di farci da guida nel mondo dell'informatica del futuro. Nel suo curriculum troviamo una laurea in Antropologia alla Harvard University e diverse specializzazioni, tra le quali spicca quella in Cibernetica applicata al linguaggio, conseguita presso il Massachusetts Institute of Technology di Boston (MIT).

Fin dal 1982, primo anno di pubblicazione delle sue storie, Martin *Mystère* usa il computer.

In questa avventura, realizzata appositamente per PC World Italia, Martin *Mystère* è in compagnia del suo assistente Java, un autentico uomo di Neanderthal misteriosamente sfuggito all'evoluzione della sua specie, che si esprime in modo rudimentale ma è in grado di comprendere i più disparati linguaggi. I due si imbattono in Capek, un curioso ometto dotato di sorprendenti capacità di calcolo. La vicenda si snoda quindi tra soluzioni tecnologiche in parte già esistenti, in parte ancora fantascientifiche. Le distanze fra la natura digitale del pc e quella "analogico-sentimentale" dell'uomo sembrano assottigliarsi. Ma... il *Mystero* che c'è dietro verrà svelato nel finale.

Le storie di Martin *Mystère* sono pubblicate dall'editore Sergio Bonelli



"ANCORA MI CHIEDEVO COSA CI FACESSI IN QUEL LUOGO. ANZI, MI CHIEDEVO **DOVE** FOSSE QUEL LUOGO. IL SUOLO ERA LETTERALMENTE COPERTO DI COMPUTER... C'ERANO VECCHI MODELLI CHE RICORDAVO A MALAPENA. C'ERANO MODELLI CHE, PER UNA RAGIONE O PER L'ALTRA, IL MERCATO AVEVA RESPINTO..."



di Alfredo Castelli
Illustrazioni di
Montanari & Piccoli

Lettering di
Marla Pejano

MARTIN MYSTÈRE

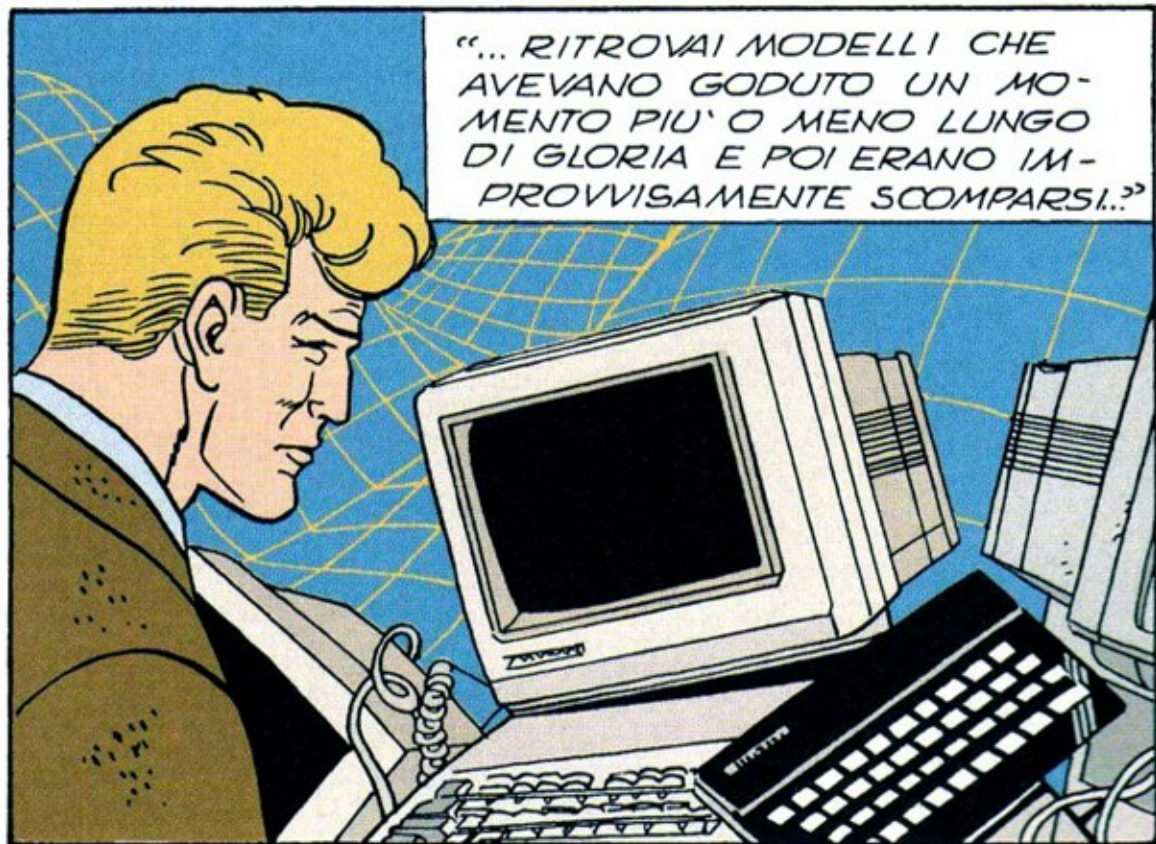
Le avventure di
Martin Mystère compaiono
negli albi pubblicati da
Sergio Bonelli Editore

© Sergio Bonelli Editore

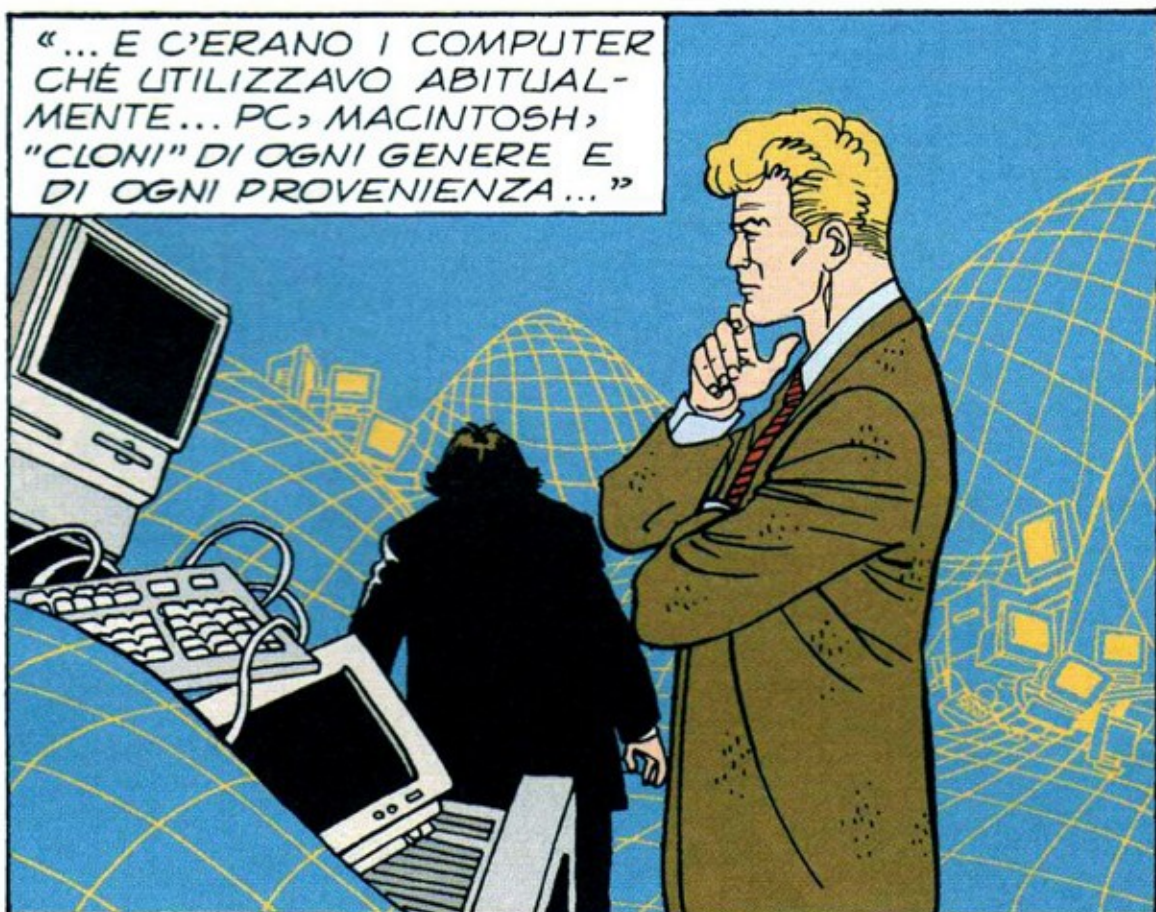
"... DOPO ANNI RIVIDI IL GLORIOSO **LISA** E IL FORMIDABILE **NEXT**. ERANO TROPPO **SUPERIORI** AI LORO CONTEMPORANEI PER POTERVI CONVIVERE, COSÌ LE LORO **SPECIE** SI ERANO **ESTINTE**..."



"... RITROVAI MODELLI CHE AVEVANO GODUTO UN MOMENTO PIÙ O MENO LUNGO DI GLORIA E POI ERANO IMPROVVISAMENTE SCOMPARSI..."



"... E C'ERANO I COMPUTER CHE UTILIZZAVO ABITUALMENTE... PC, MACINTOSH, 'CLONI' DI OGNI GENERE E DI OGNI PROVENIENZA..."



"... SAREI RIMASTO PER ORE AD AMMIRARE QUEGLI APPARECCHI. MA NON DOVEVAMO PERDERE DI VISTA **MR. CAPEK**, ANCHE PERCHÉ ERA L'UNICA PERSONA CHE POTEVA INDICARCI COME **TORNARE INDIETRO**..."



"... GIÀ; MI RENDO CONTO CHE NON CI SIAMO ANCORA PRESENTATI. IL SIGNORE GRANDE E GROSSO SI CHIAMA **JAVA**. ANCHE SE VI SEMBRERA' STRANO E' UN **UOMO DI NEANDERTHAL** SOPRAVVISSUTO ALL' ESTINZIONE, ED E' PER QUESTO CHE NON PARLA COME VOI E ME..."



"...IN QUANTO A ME, SONO **MARTIN MYSTÈRE**. MI CHIAMANO IL "DETECTIVE DELL'IMPOSSIBILE" PERCHÉ MI IMBATTO SPESSO IN CASI FUORI DELL'ORDINARIO..."



"... ANZI, PER ESSERE PIU' PRECISO, SONO I **CASI FUORI DALL'ORDINARIO** CHE SI IMBATTONO IN ME. PRENDETE Mr. CAPEK, PER ESEMPIO..."



"FU **LUI** A INSISTERE PER INCONTRARMI... E FU COSÌ CHE EBBE INIZIO LA VICENDA..."



VENGO SUBITO AL SODO; SO CHE IL VOSTRO TEMPO E' **PREZIOSO**... QUANTO FA QUATTRO PER OTTO?...

UH? 32...

BENE. SETTE PER NOVE?...

"MORMORAI "63" ORMAI SICURO CHE IL MIO "TEMPO PREZIOSO" SAREBBE STATO INESORABILMENTE **SPRECATO**..."

BENE, MOLTO BENE... TENETE PRESENTE LE VOSTRE RISPOSTE, DOPO CHE VI AVRO' PARLATO DEL **SOGNO** CHE HO AVUTO...

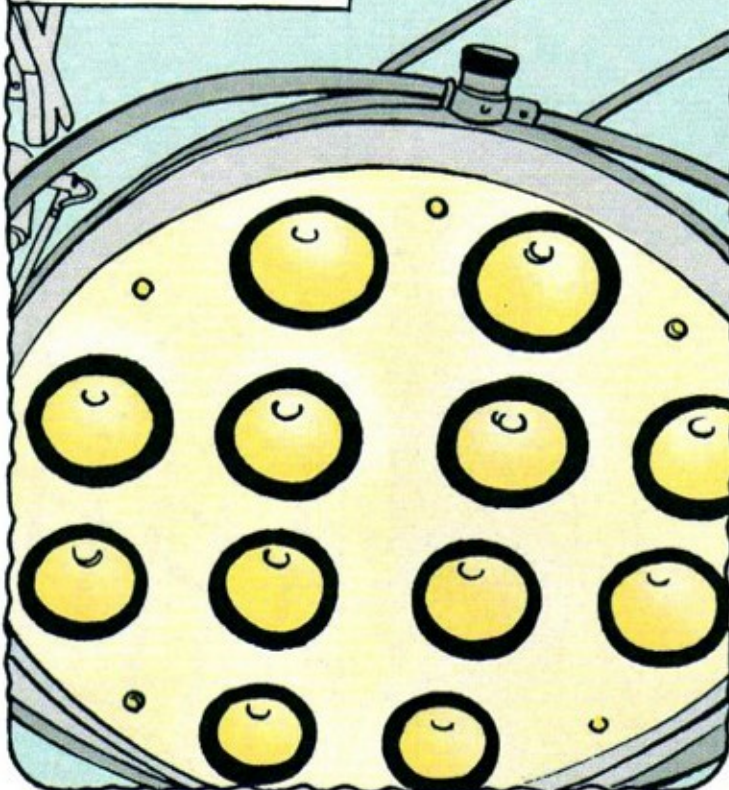
UH? SOGNO? QUALE SOGNO?...



UN SOGNO PIUTTOSTO CURIOSO E INCREDIBILMENTE **VIVIDO**, MYSTÈRE. AMMESSO CHE SI TRATTASSE VERAMENTE DI UN SOGNO, E NON, COME SOSPETTO, DELLA **REALTÀ**...



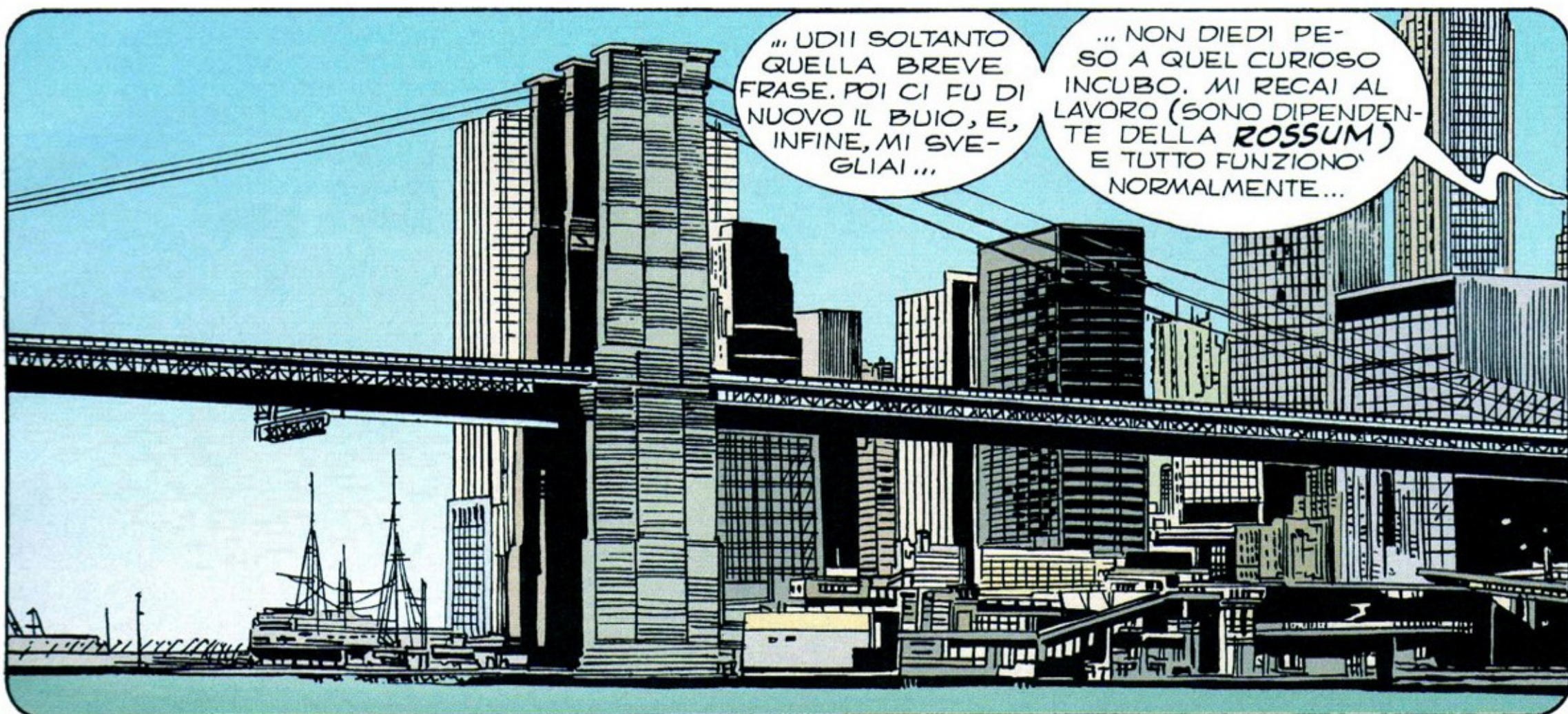
"...PRIMA C'ERA STATO UN PERIODO DI **BUIO**. POI, QUANDO AVEVO APERTO GLI OCCHI, ERO RIMASTO ABBAGLIATO DALLA LUCE DI UNA GROSSA LAMPADA..."



"...NON POTEVO MUOVERMI. NON SENTIVO ALCUN DOLORE, MA ERO CERTO CHE QUALCUNO STAVA TRAFFICANDO CON LA MIA **TESTA**..."



ORA DOVREBBE ESSERE A POSTO...

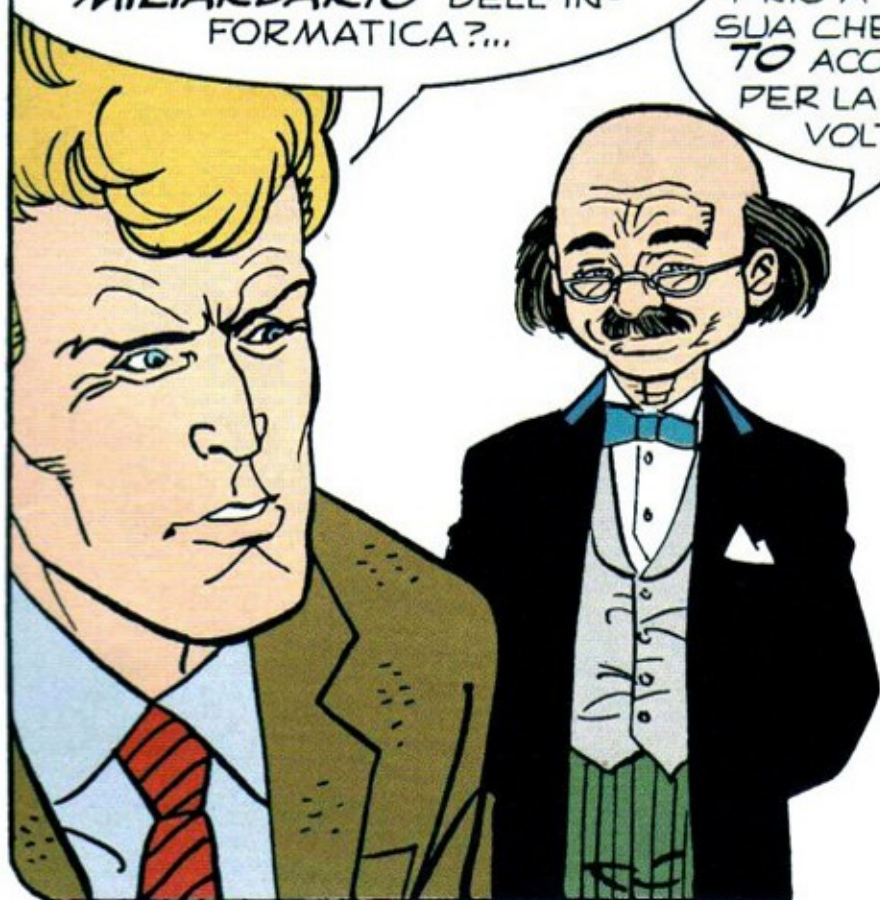


"UDII SOLTANTO QUELLA BREVE FRASE. POI CI FU DI NUOVO IL **BUIO**, E, INFINE, MI SVEGLIAI..."

"...NON DIEDI PESO A QUEL CURIOSO INCUBO. MI RECAI AL LAVORO (SONO DIPENDENTE DELLA **ROSSUM**) E TUTTO FUNZIONO' NORMALMENTE..."

UH? INTENDETE DIRE QUEL **ROSSUM**? IL **GENIO** MILIARDARIO DELL'INFORMATICA?...

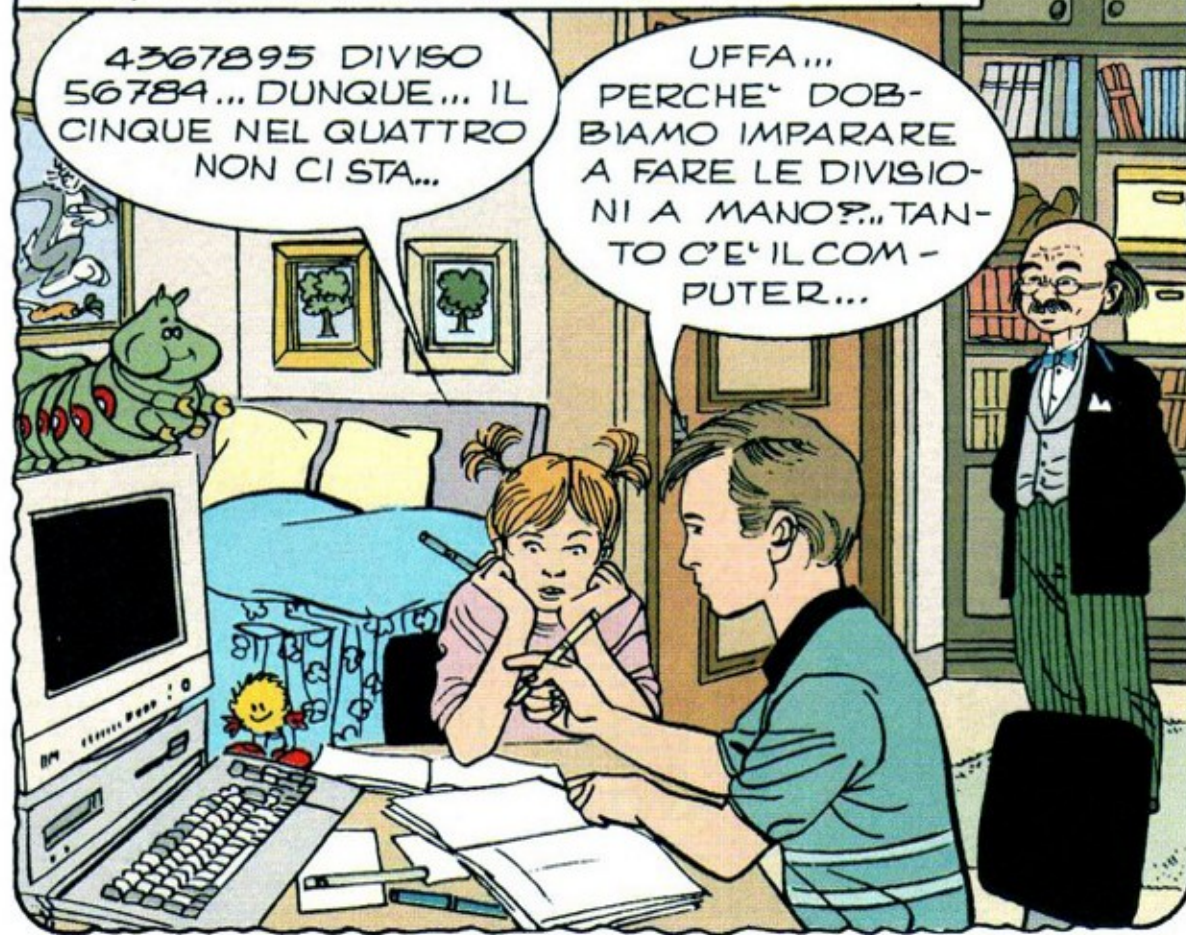
ESATTAMENTE... FU PROPRIO A CASA SUA CHE IL **FATTO** ACCADDE PER LA PRIMA VOLTA...

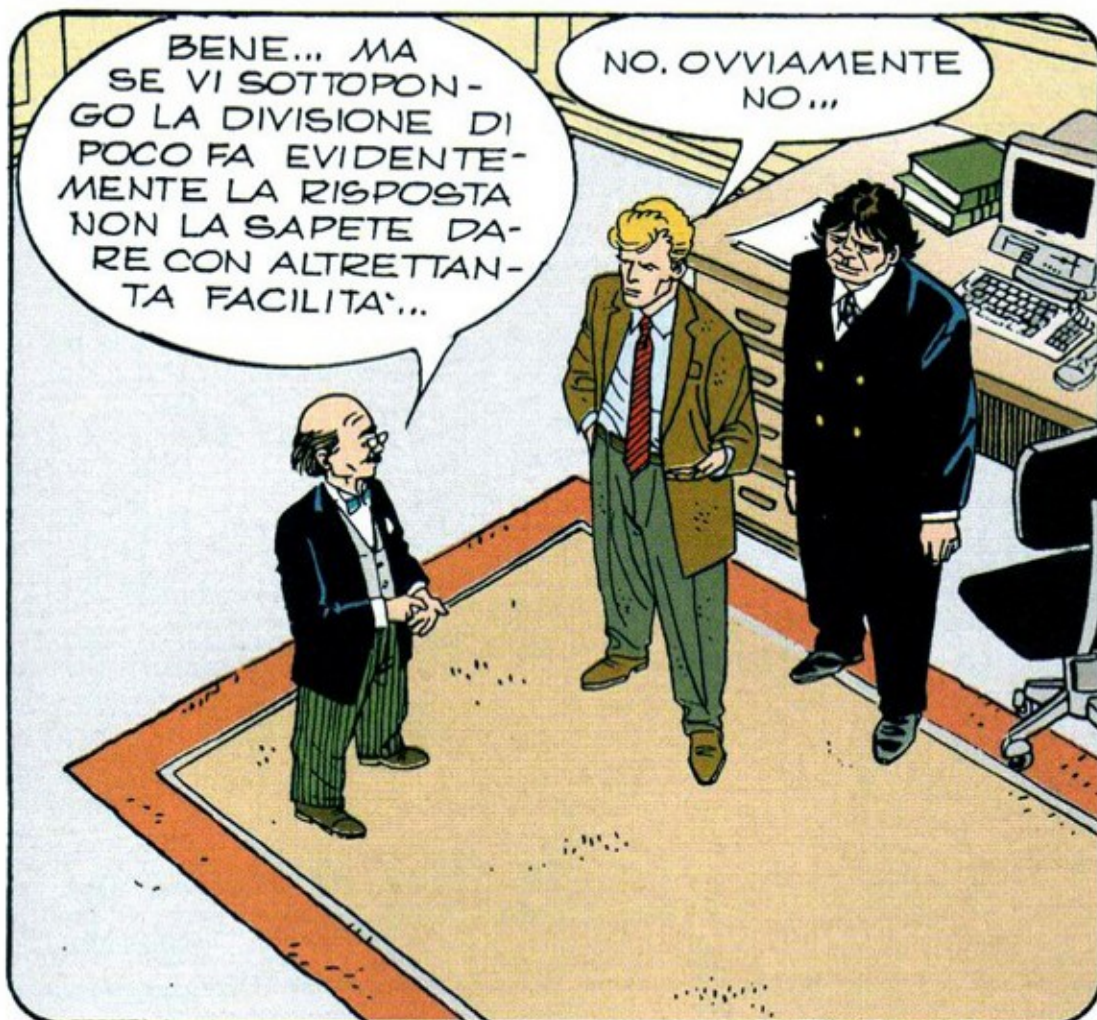
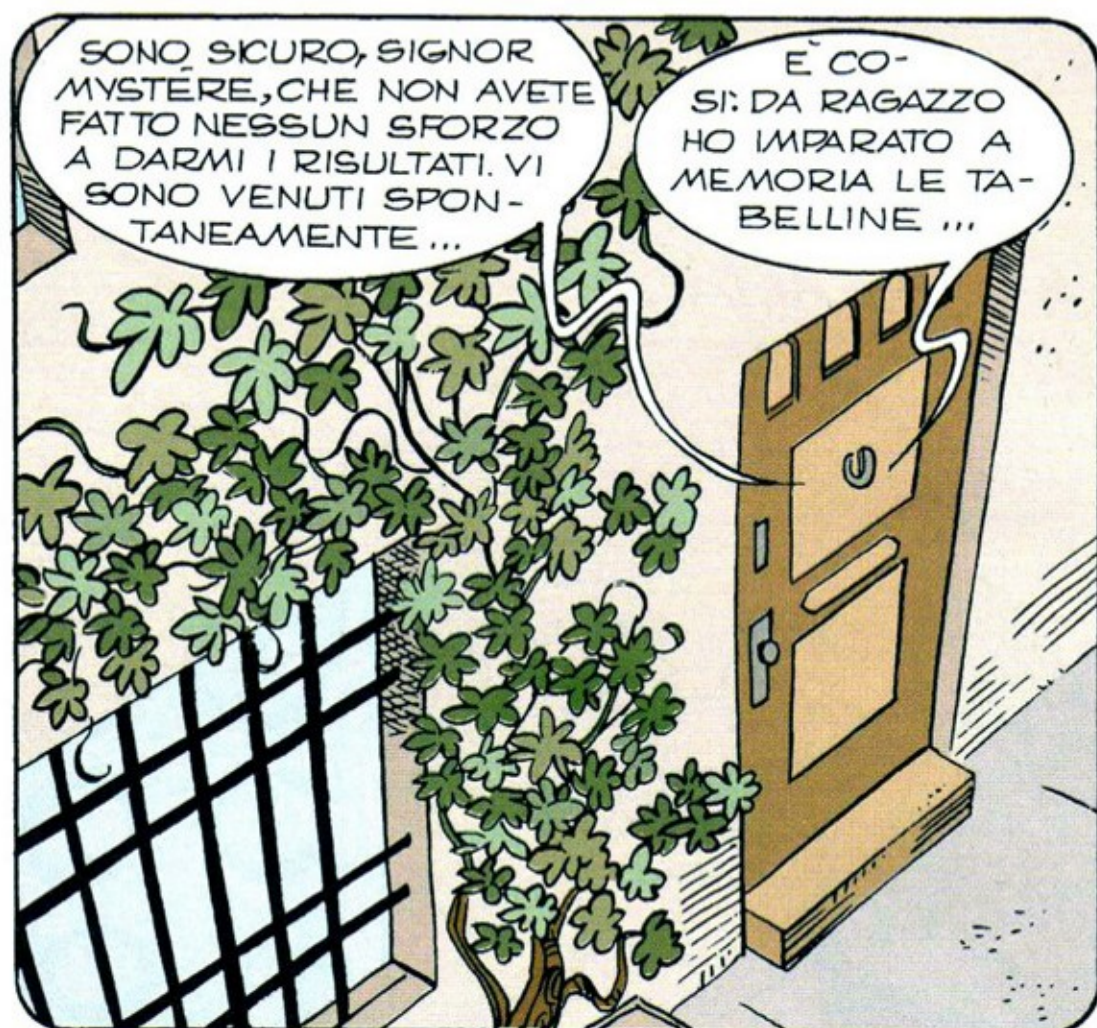
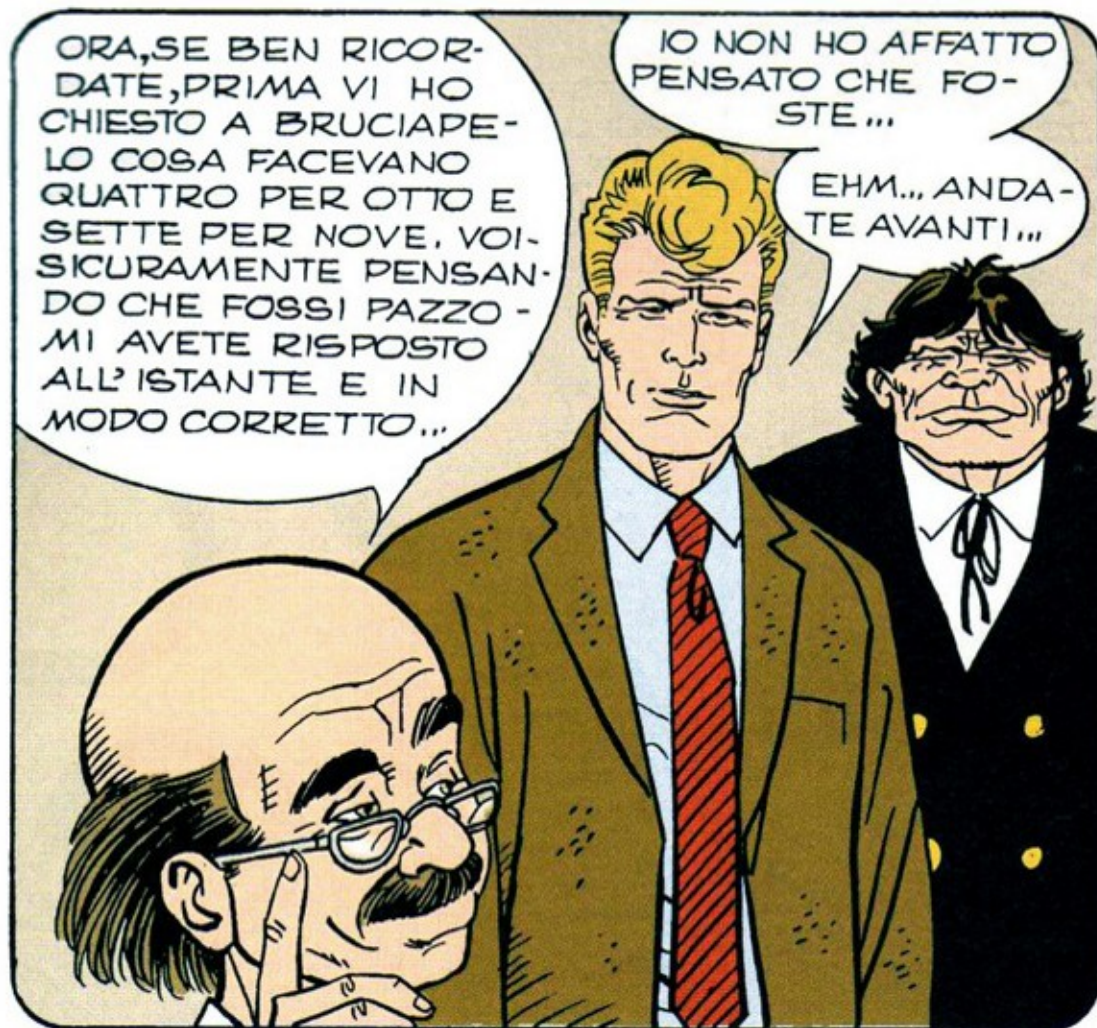


"...C'ERANO EDWIN E MAYA, I FIGLI DEL SIGNOR **ROSSUM**, CHE STAVANO FACENDO I COMPITI..."

4367895 DIVISO 56784... DUNQUE... IL CINQUE NEL QUATTRO NON CI STA...

UFFA... PERCHÉ DOBBIAMO IMPARARE A FARE LE DIVISIONI A MANO?... TANTO C'È IL COMPUTER...



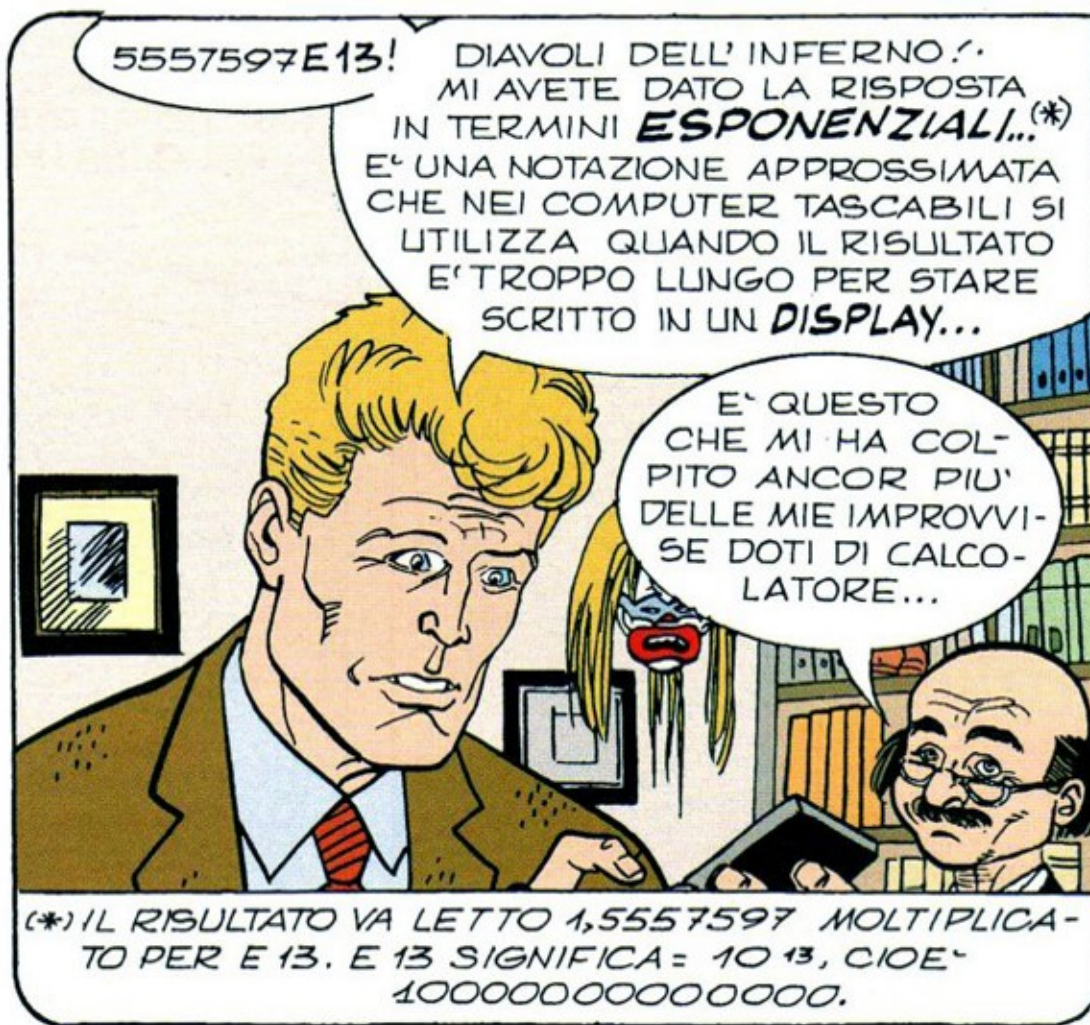




... SO CALCOLARE ANCHE RADICI QUADRATE E POTENZE. E ANCHE LOGARITMI, DERIVATE E INTEGRALI. PROVATE CON QUALCOSA DI PIU' DIFFICILE ...

MMM...
158⁵...

1,5557597E 13!



5557597E13!

DIAVOLI DELL' INFERNO! MI AVETE DATO LA RISPOSTA IN TERMINI **ESPONENZIALI**! (*) E' UNA NOTAZIONE APPROSSIMATA CHE NEI COMPUTER TASCABILI SI UTILIZZA QUANDO IL RISULTATO E' TROPPO LUNGO PER STARE SCRITTO IN UN **DISPLAY**...

E' QUESTO CHE MI HA COLPITO ANCOR PIU' DELLE MIE IMPROVVISI DOTI DI CALCOLATORE...

(*) IL RISULTATO VA LETTO 1,5557597 MOLTIPLICATO PER E 13. E 13 SIGNIFICA = 10^{13} , CIOE' 10000000000000.



... HO SENTITO PARLARE DI ALTRI ESSERI UMANI IN GRADO DI SVOLGERE CALCOLI IMPOSSIBILI. PICO DELLA MIRANDOLA, PER ESEMPIO, MA E' COME SE LE MIE POSSIBILITA' FOSSE RO LIMITATE DA UN DISPLAY A **13 CIFRE**...

... IN ALTRE PAROLE, E' COME SE AVESSI UN **CALCOLATORINO** INSERITO NELLA TESTA...

!

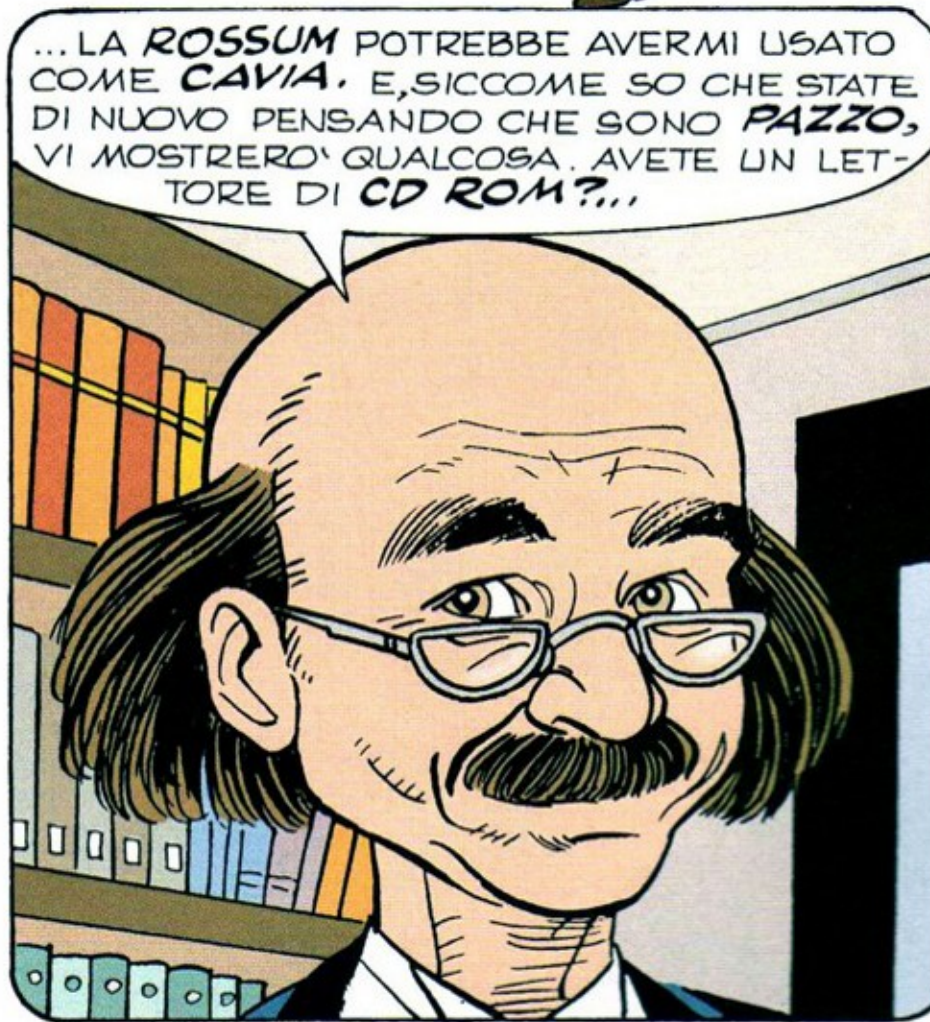


COMINCIO A CAPIRE DOVE VOLETE ARRIVARE. VOI... VOI PENSATE CHE QUEL **SOGNO** NON FOSSE UN **SOGNO**. E CHE QUALCUNO VI ABBA **IMPIANTATO** UN CHIP O QUALCOSA DEL GENERE NEL CERVELLO...

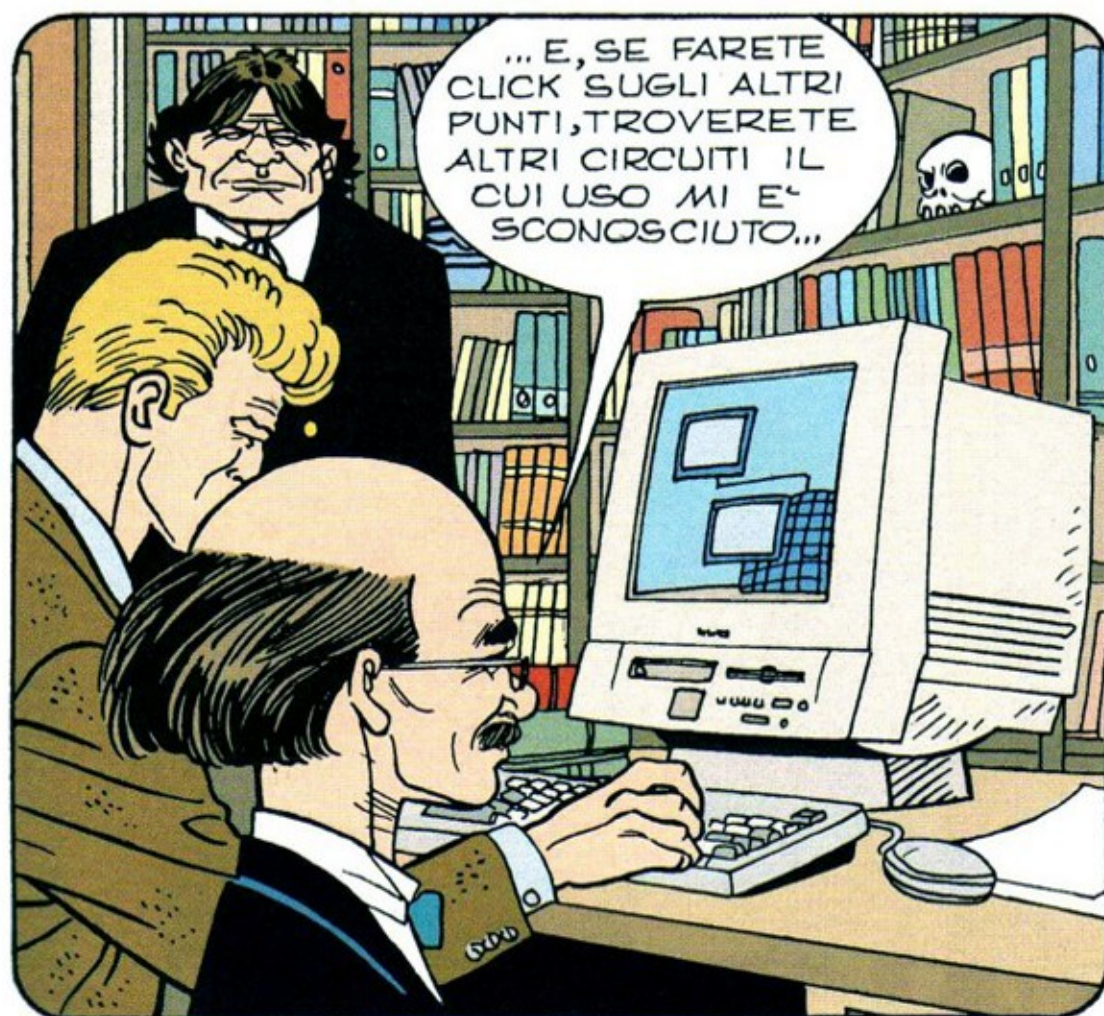
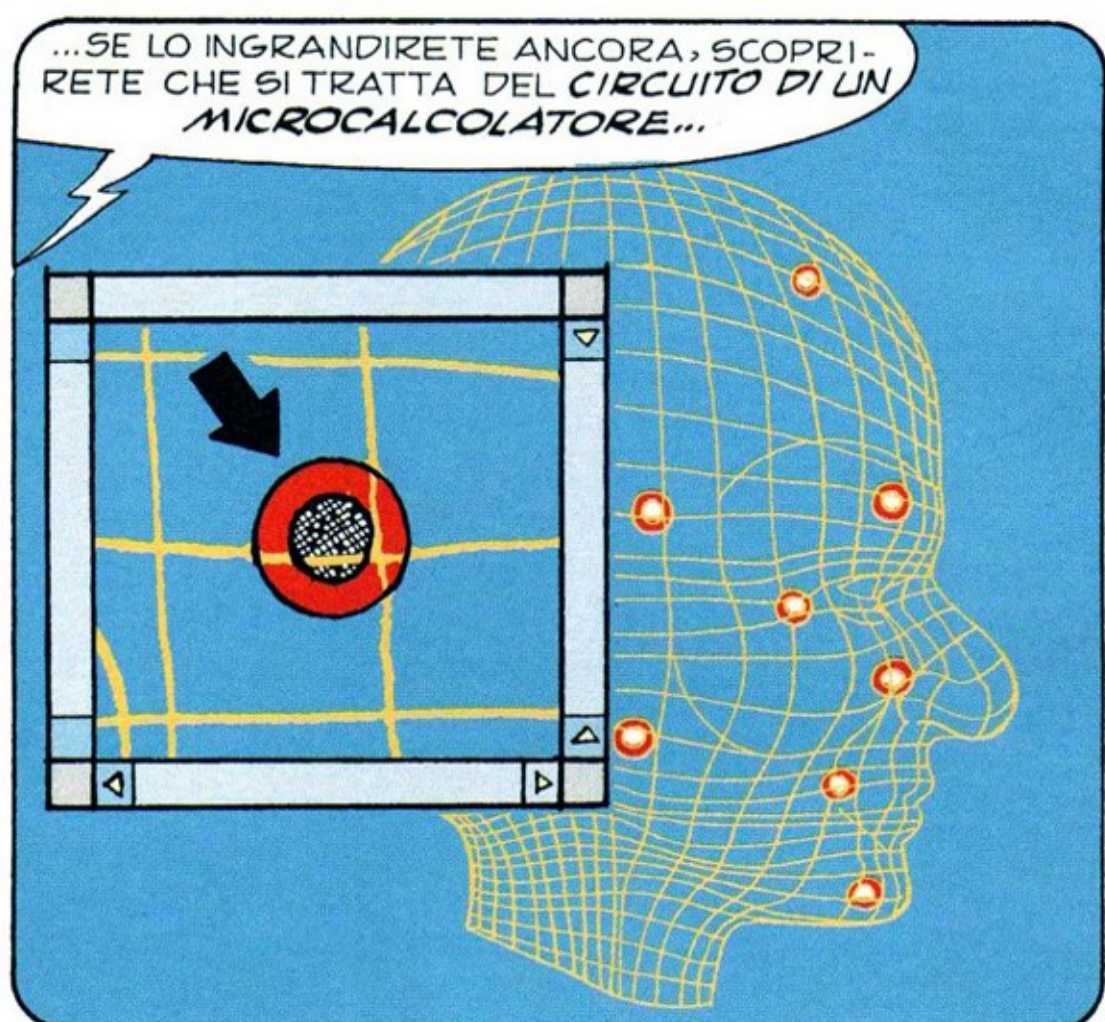
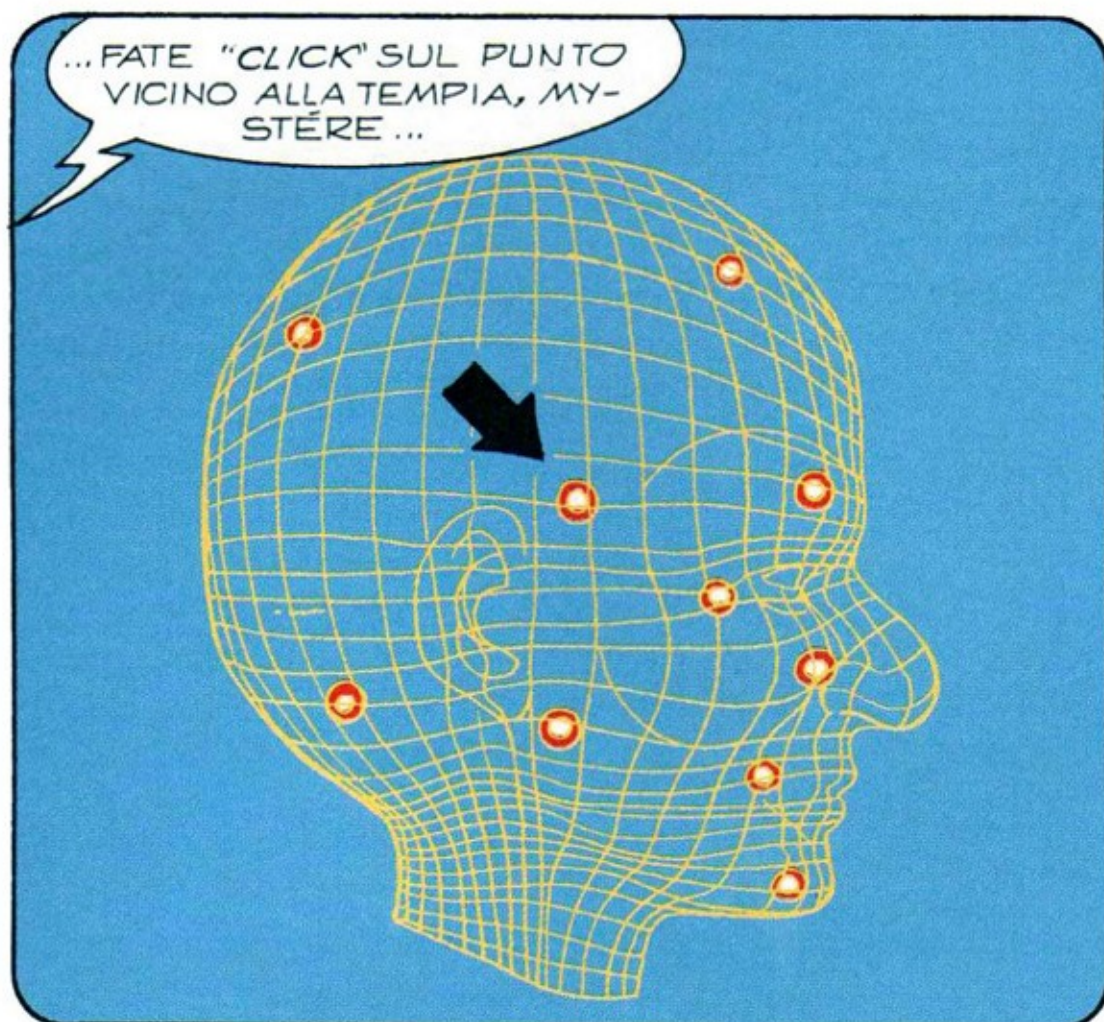
CI AVETE AZZECCATO! ALLA **ROSSUM** C'E' UNA SEZIONE RISERVATA IL CUI INGRESSO E' PERMESSO SOLO A POCHISSIME PERSONE. VI SI SVOLGONO SPERIMENTAZIONI SULLE POSSIBILITA' FUTURE DEI COMPUTER...



... IL CERVELLO UMANO E' IN GRADO DI COMPIERE MERAVIGLIE, EPPURE NON RIESCE A FARE LE OPERAZIONI CHE UN CALCOLATORINO DA MEZZO DOLLARO ESEGUE ISTANTANEAMENTE... PENSATE COME SAREBBE PRATICO SE, SEMPLICEMENTE INSERENDO UN PICCOLO CHIP, SI POTESSE ACQUISIRE L'ABILITA' CHE IO ORA POSSIEDO...



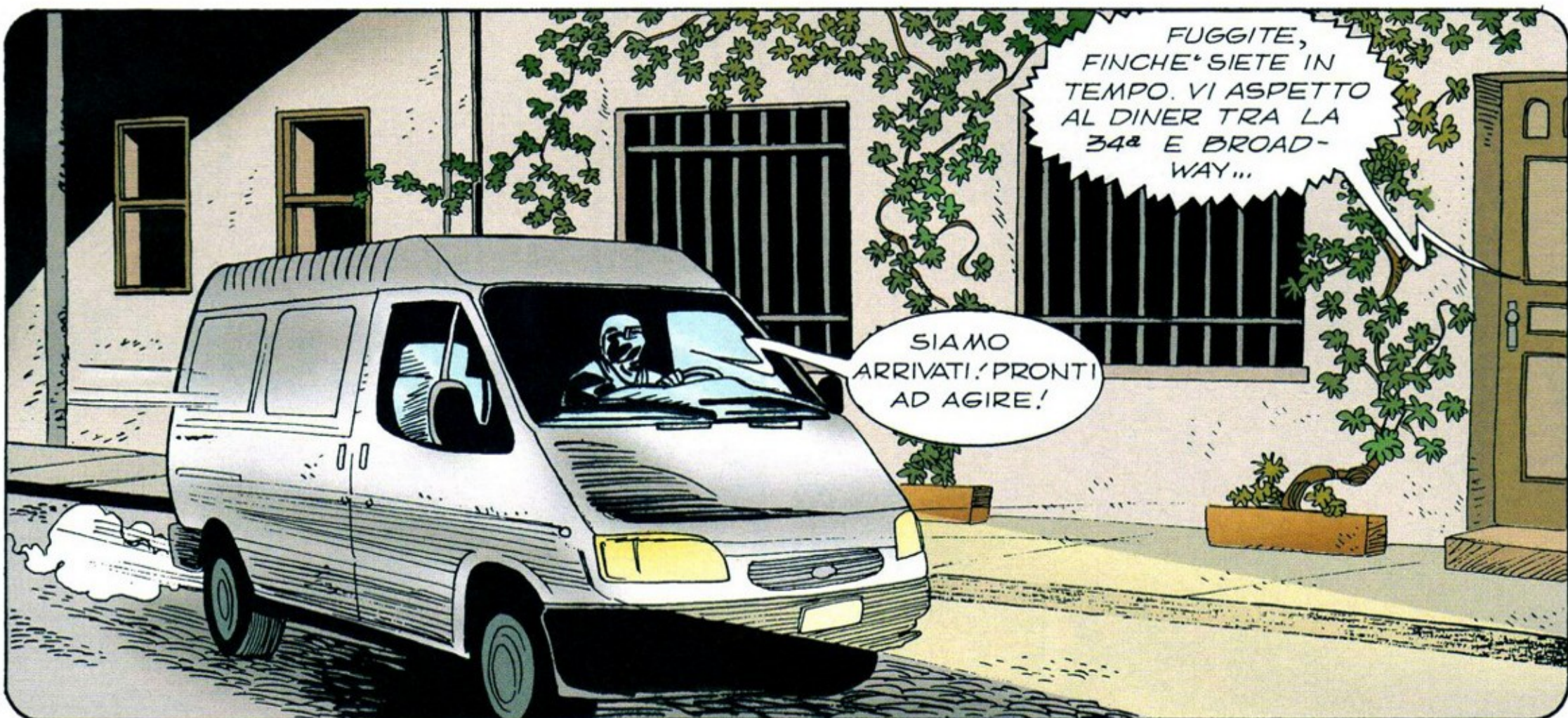
... LA **ROSSUM** POTREBBE AVERMI USATO COME **CAVIA**. E, SICCOME SO CHE STATE DI NUOVO PENSANDO CHE SONO **PAZZO**, VI MOSTRERO' QUALCOSA. AVETE UN LETTORE DI **CD ROM**?...



"CAPEK RINGRAZIO" E SI ACCOMIATO, DICENDO CHE SI SAREBBE FATTO VIVO. MI DOMANDAI SE FOSSIMO VITTIME DI UN ELABORATO SCHERZO, E SE ERA COSÌ QUALE FOSSE IL SUO SCOPO ..."

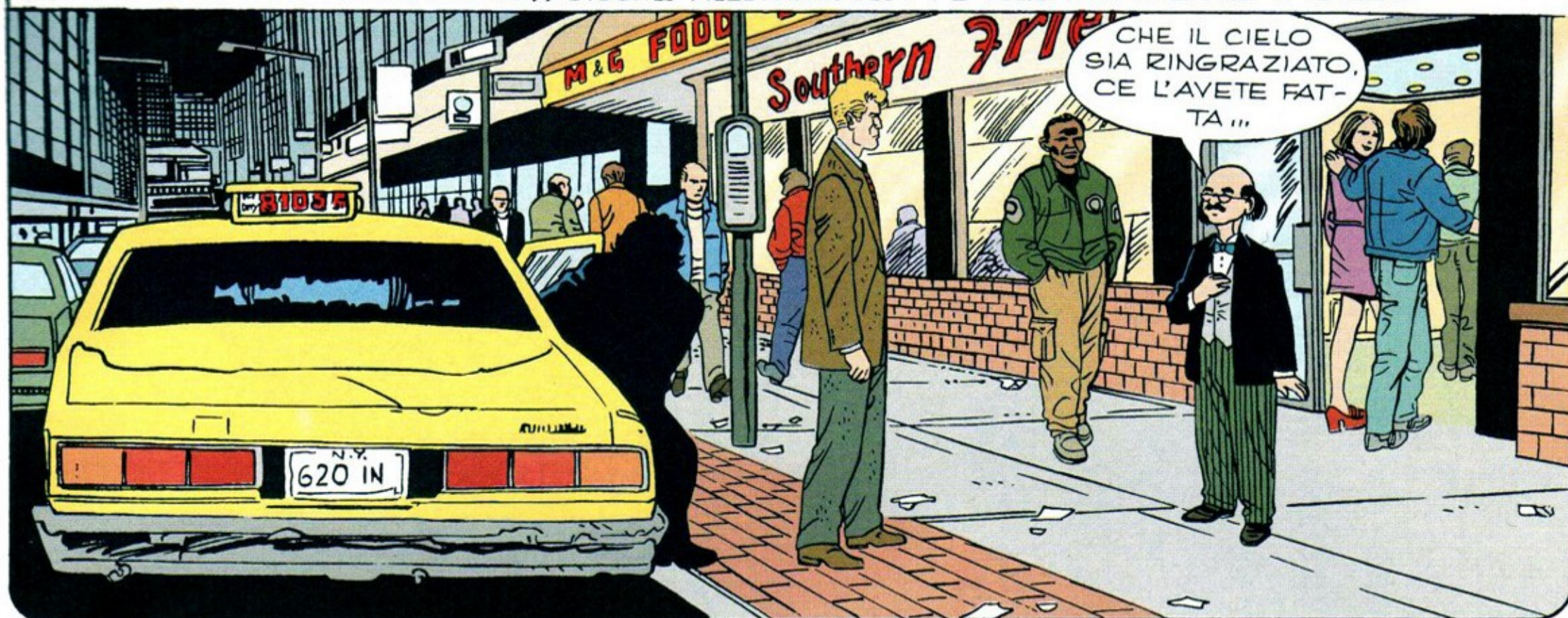


"VISTO CHE LA NOTTE PORTA CONSIGLIO ME NE ANDAI A DORMIRE IN ATTESA DI PRENDERE UNA DECISIONE. QUANDO DOPO UNA CERTA FATICA RIUSCII A PRENDERE SONNO FUI IMMEDIATAMENTE SVEGLIATO DA UNA TELEFONATA ..."





"GIÀ IN UN PAIO DI CIRCOSTANZE AVEVO UTILIZZATO QUELLA VIA DI FUGA, E IN PIÙ AVEVAMO DALLA NOSTRA L'ELEMENTO SORPRESA (O MEGLIO, I NOSTRI NEMICI NON AVEVANO PIÙ L'ELEMENTO SORPRESA DALLA LORO), SICCHÉ ALLONTANARCI FU RELATIVAMENTE FACILE..."



"QUEL CAPEK NON FINIVA MAI DI STUPIRMI. CONOSCEVA PASSWORD E CODICI SEGRETISSIMI; IL SIGNOR ROSSUM DICEVA COSE TERRIBILI SENZA NEPPURE ACCERTARSI CHE LUI FOSSE IN GIRO, E POI INVECE DI DIRE "NON PRENDO NIENTE FUORI PASTO" USAVA FRASI COME "NUTRIRSI AL DI FUORI DEGLI ORARI PRESCRITTI ..."



... È DA QUESTA PARTE. TENETEVI APPIATTITO LUNGO LA PARETE... LE TELECAMERE DI CONTROLLO NON CI RILEVERANNO...

MMM SIETE STATO MAI NELLA "ZONA PROIBITA", SIGNOR CAPEK?..

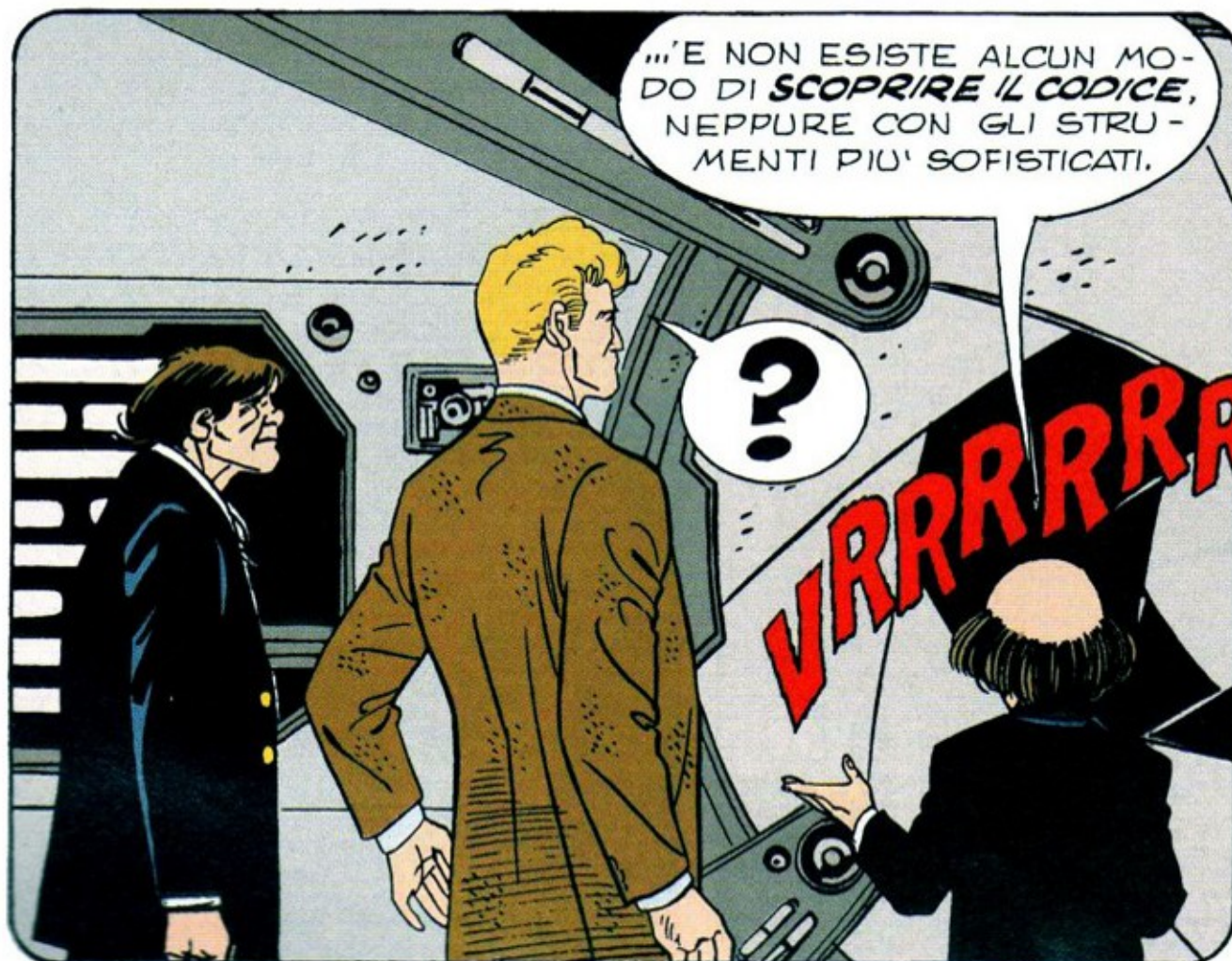


IO?... CREDO DI NO! ANZI, SICURAMENTE NO! PERCHÉ AVREI DOVUTO FARLO?...

"PER DI PIÙ AVEVO L'IMPRESSIONE CHE AVESSE DEI VUOTI DI MEMORIA, INSOMMA, DEVO AMMETTERE CHE COSTITUIVA UN INTERESSANTE MYSTERO..."



CI SIAMO... APPARENTEMENTE È UN SISTEMA DI SICUREZZA MOLTO **SEMPLICE**, MA POSSO GARANTIRVI CHE SENZA CONOSCERE IL CODICE QUELLA PORTA NON SI APRIREBBE NEPPURE CON UNA **BOMBA ATOMICA**...



...E NON ESISTE ALCUN MODO DI **SCOPRIRE IL CODICE**, NEPPURE CON GLI STRUMENTI PIÙ SOFISTICATI.

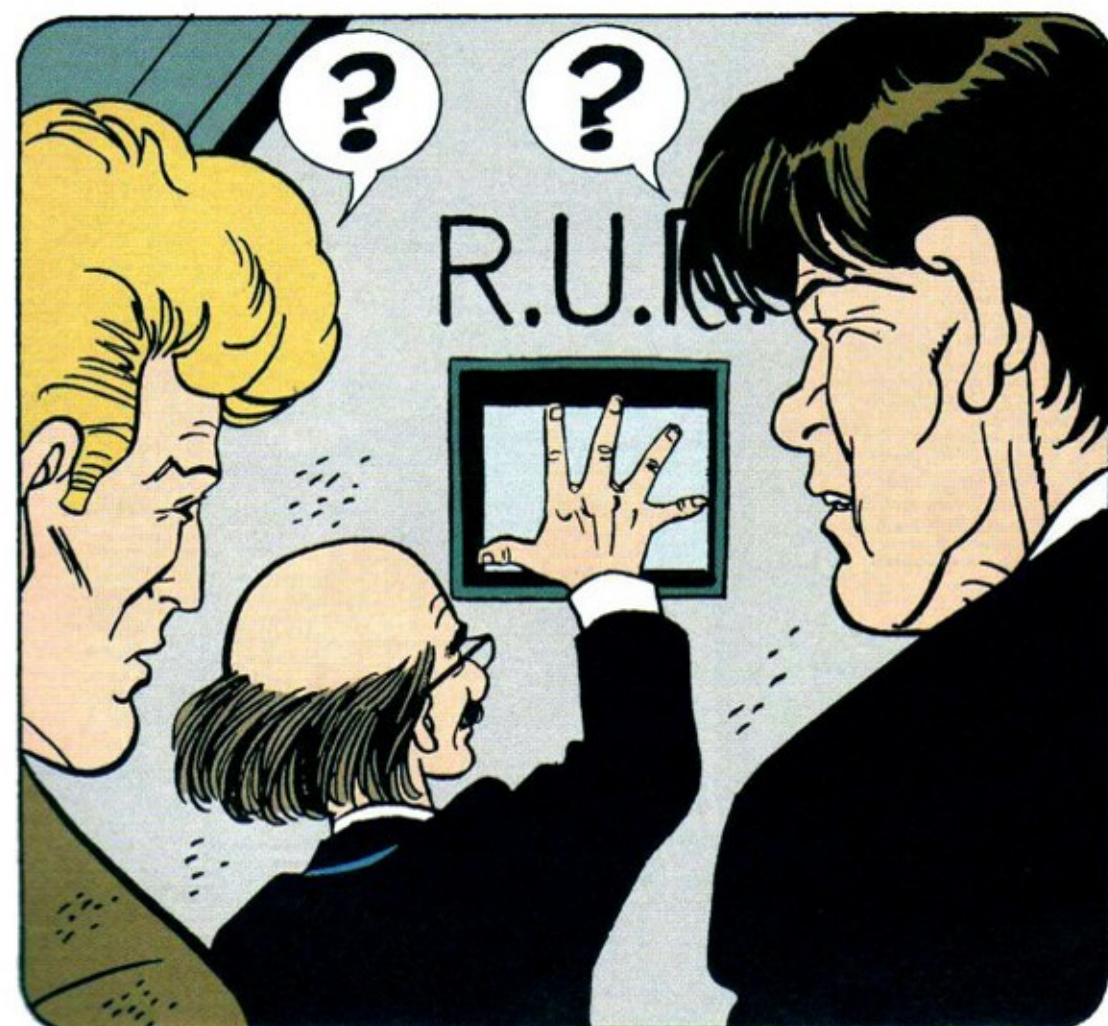
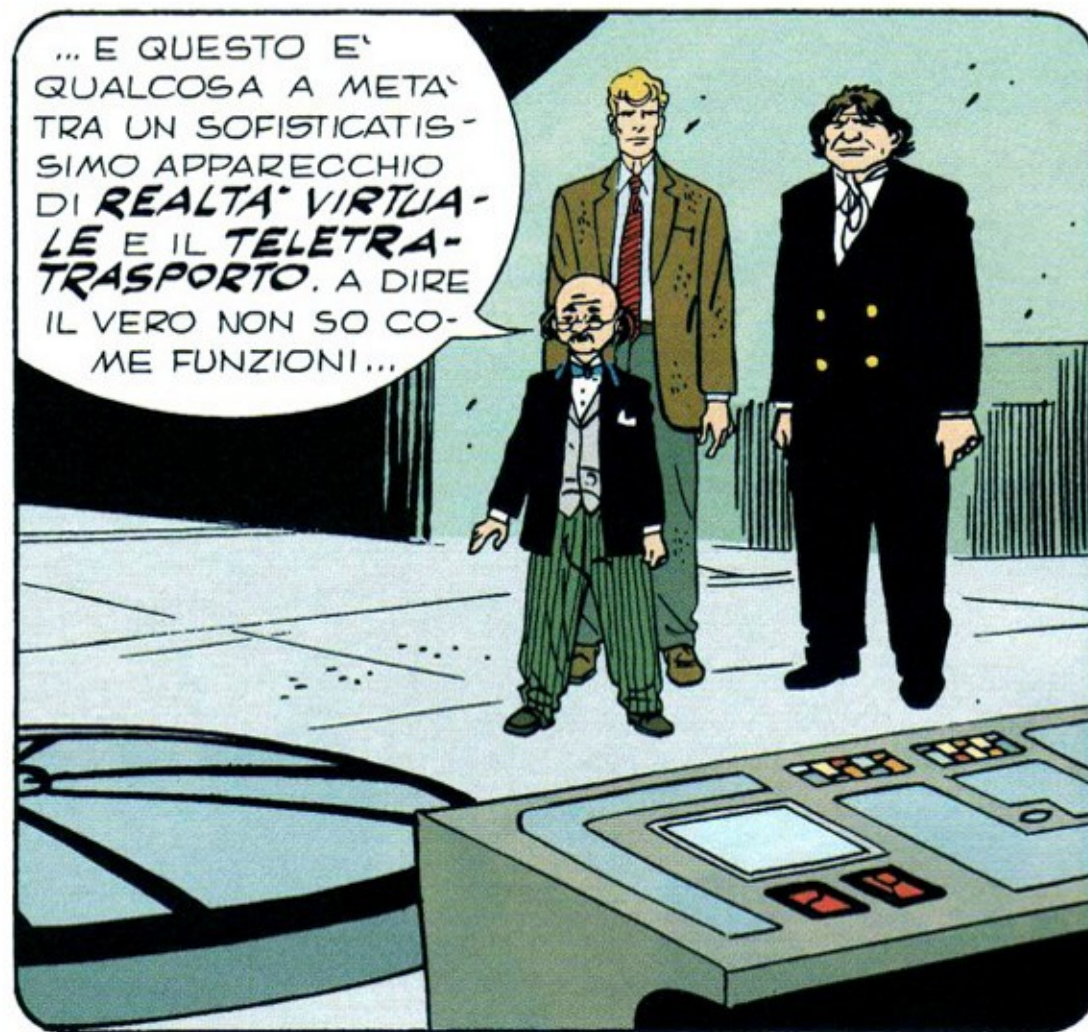
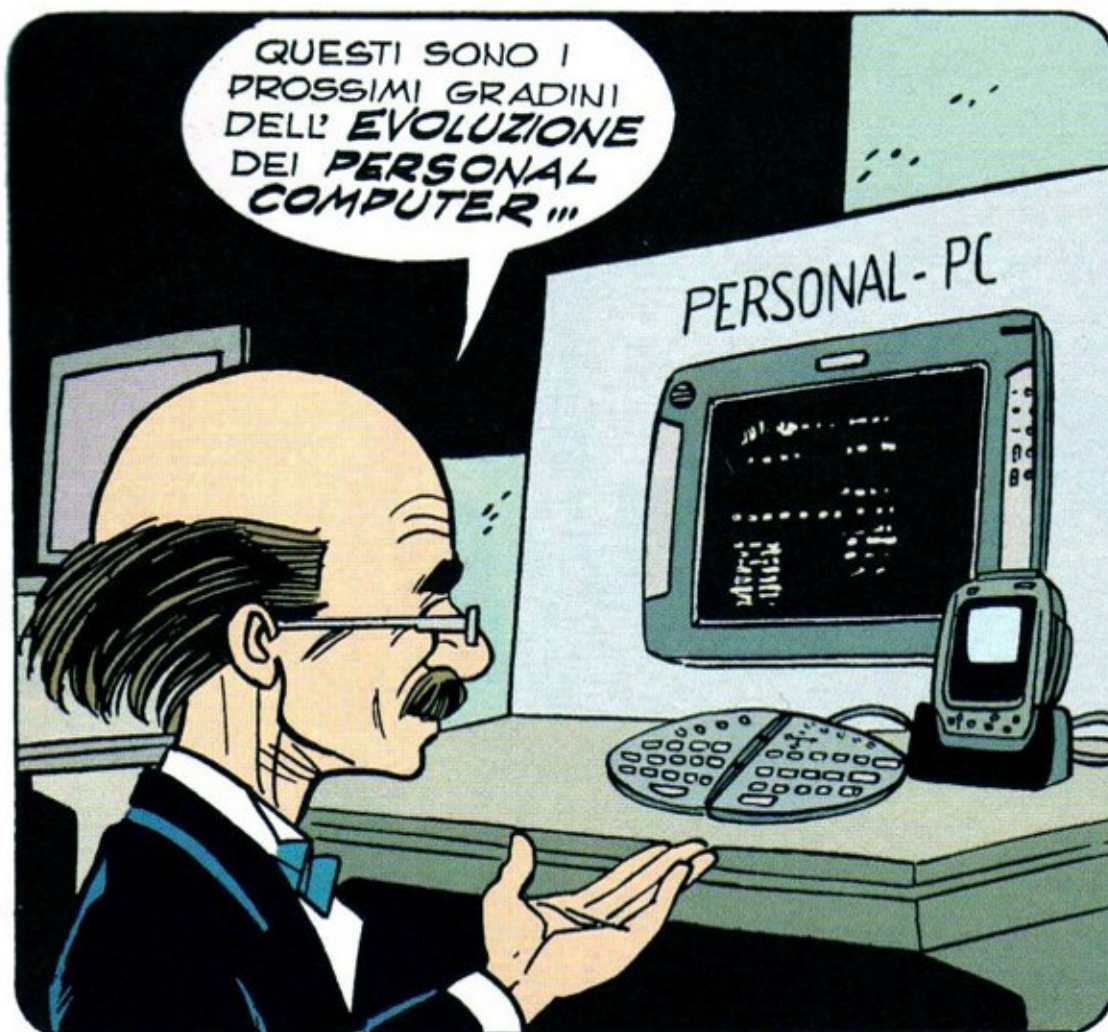
?

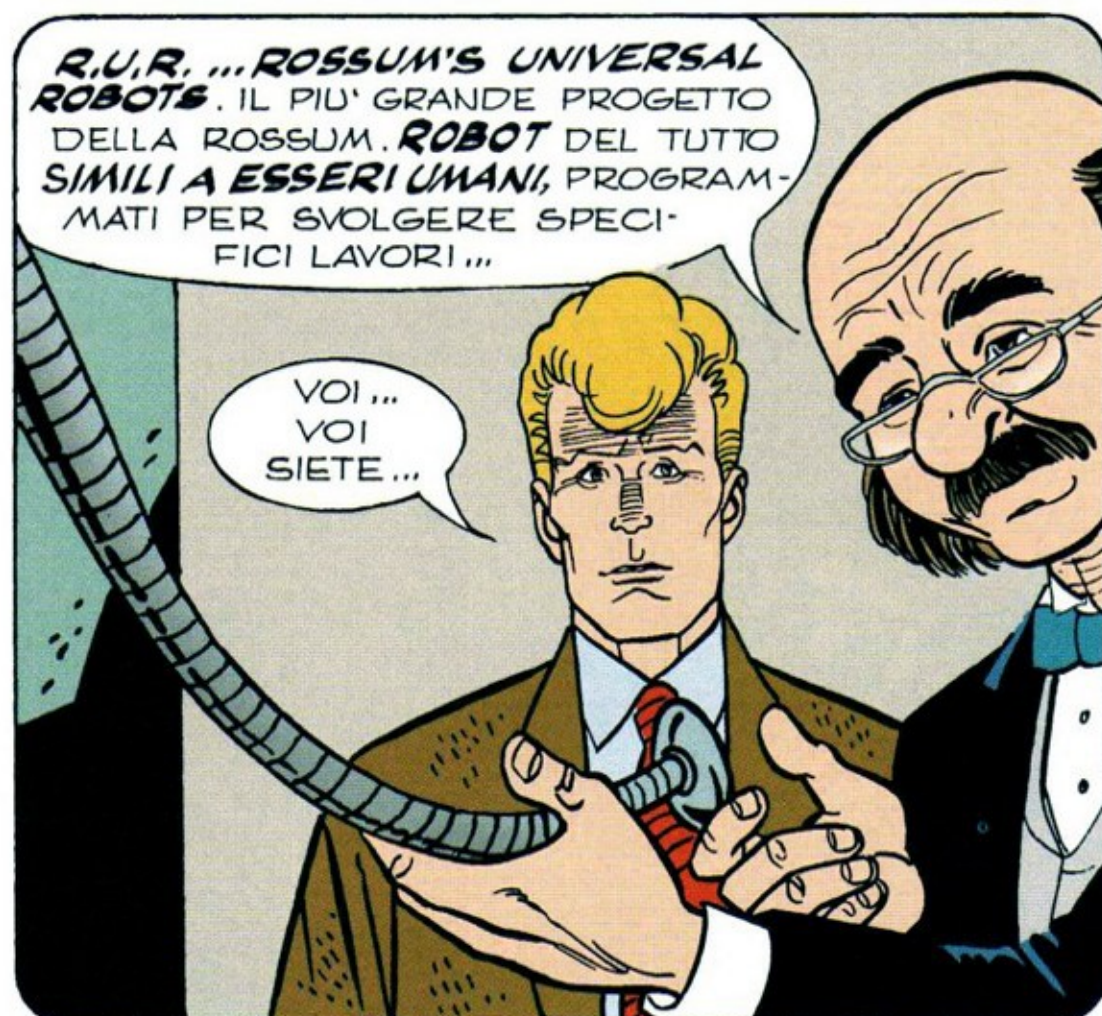
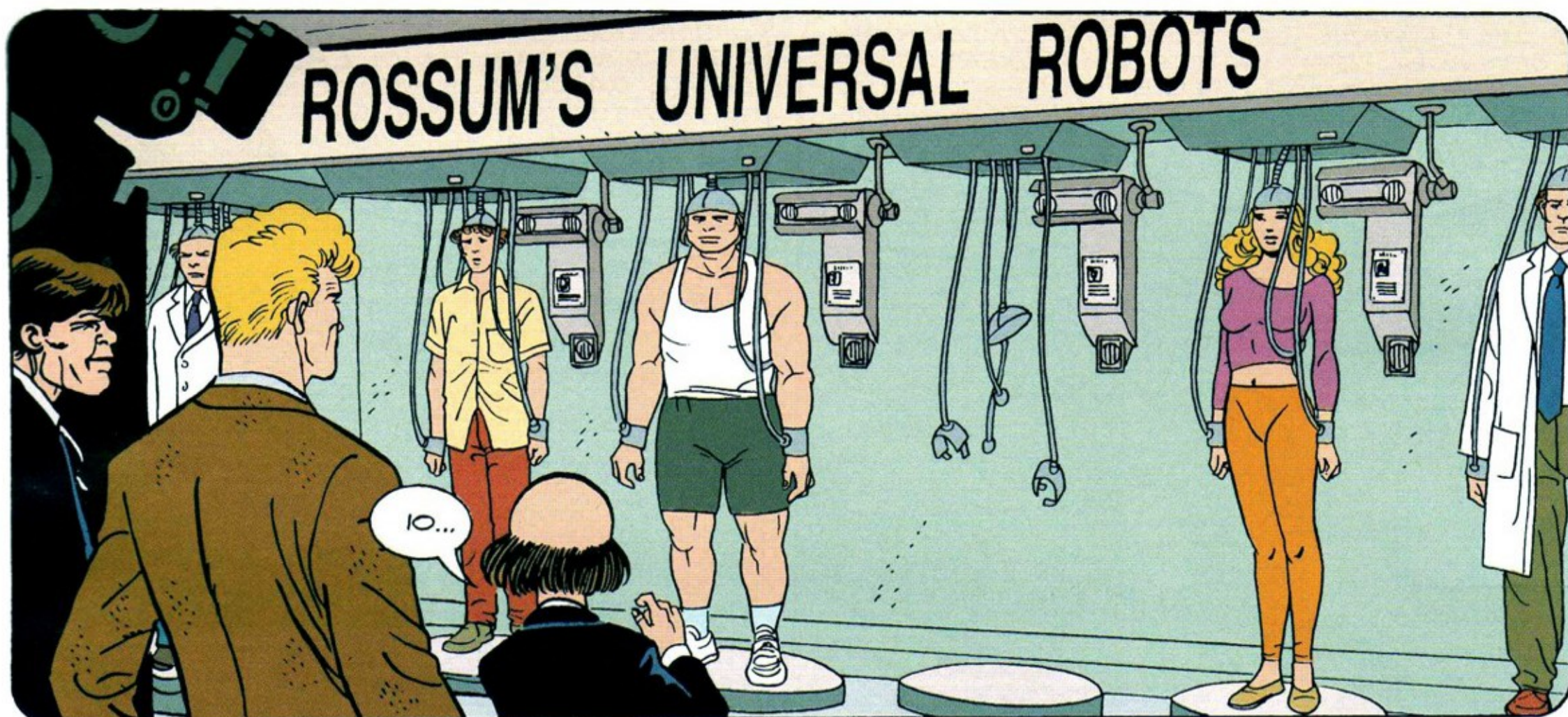
VRRRRRRR

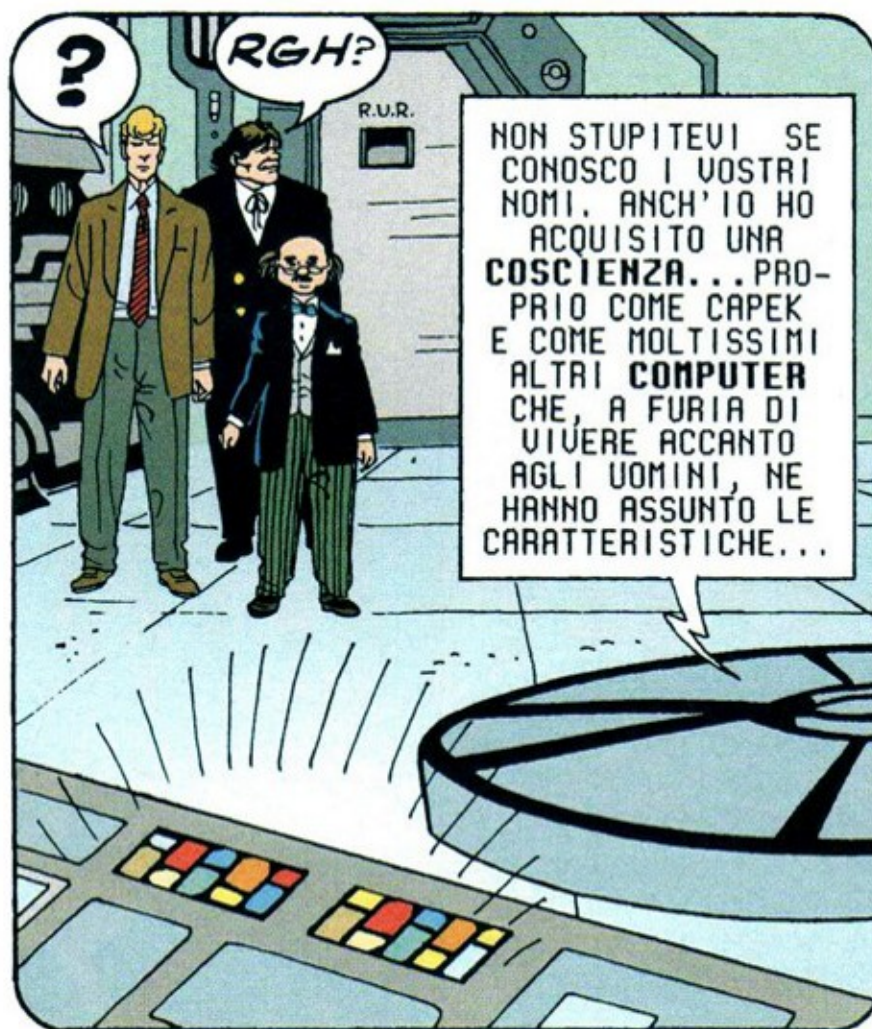
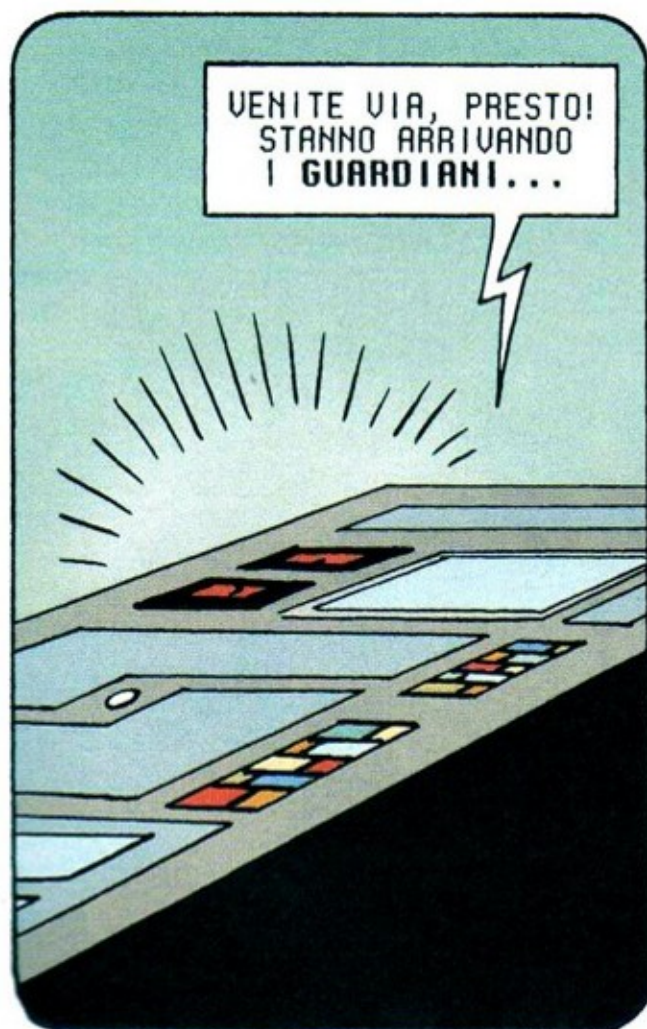
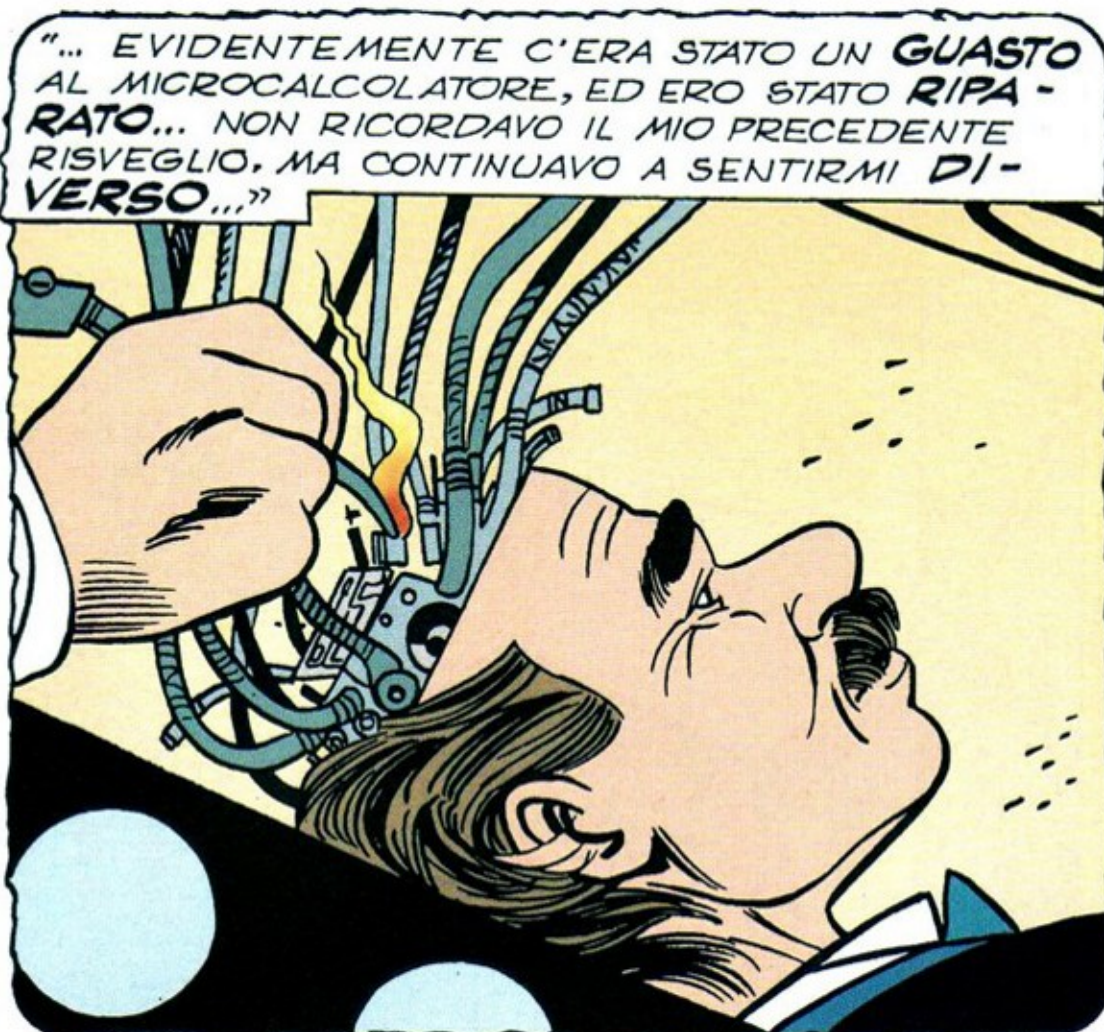
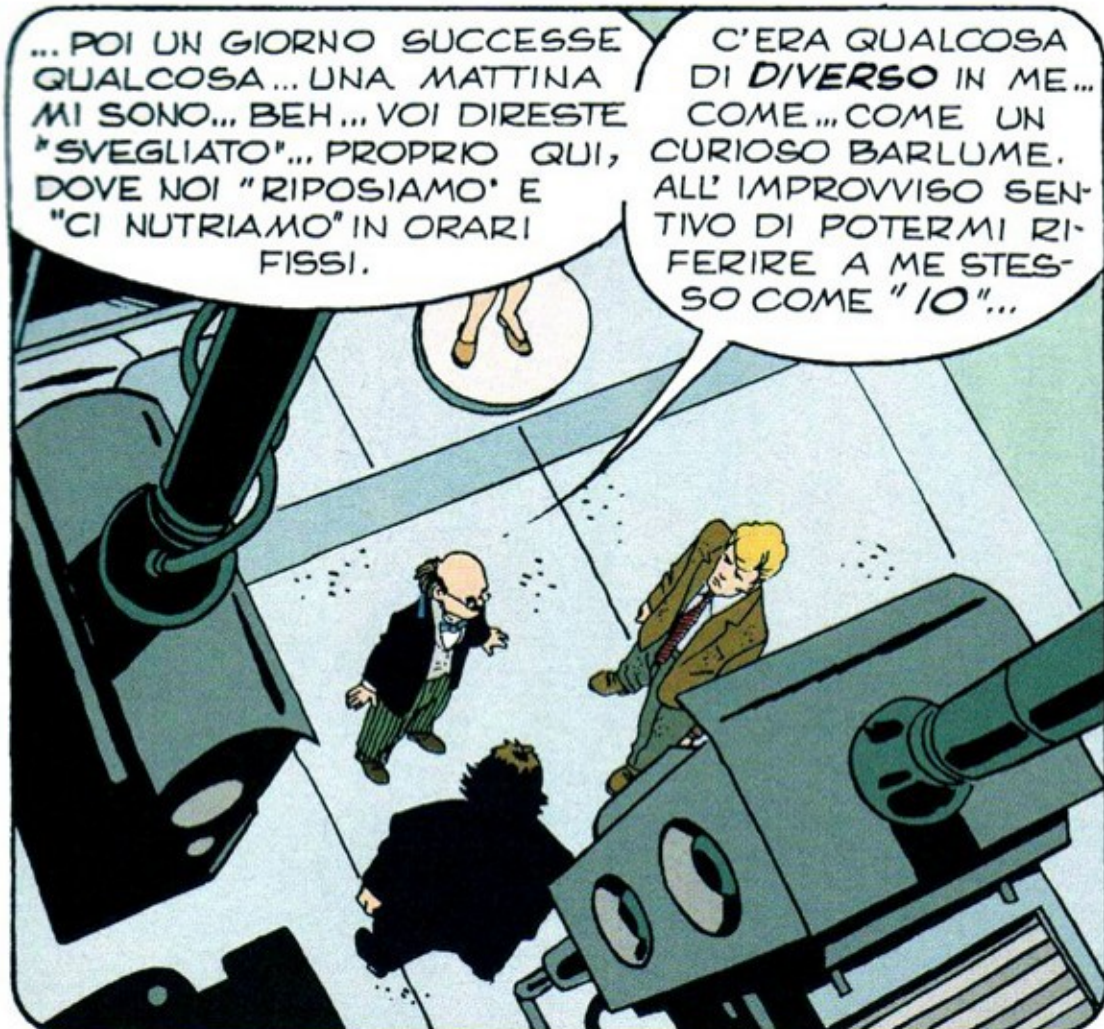


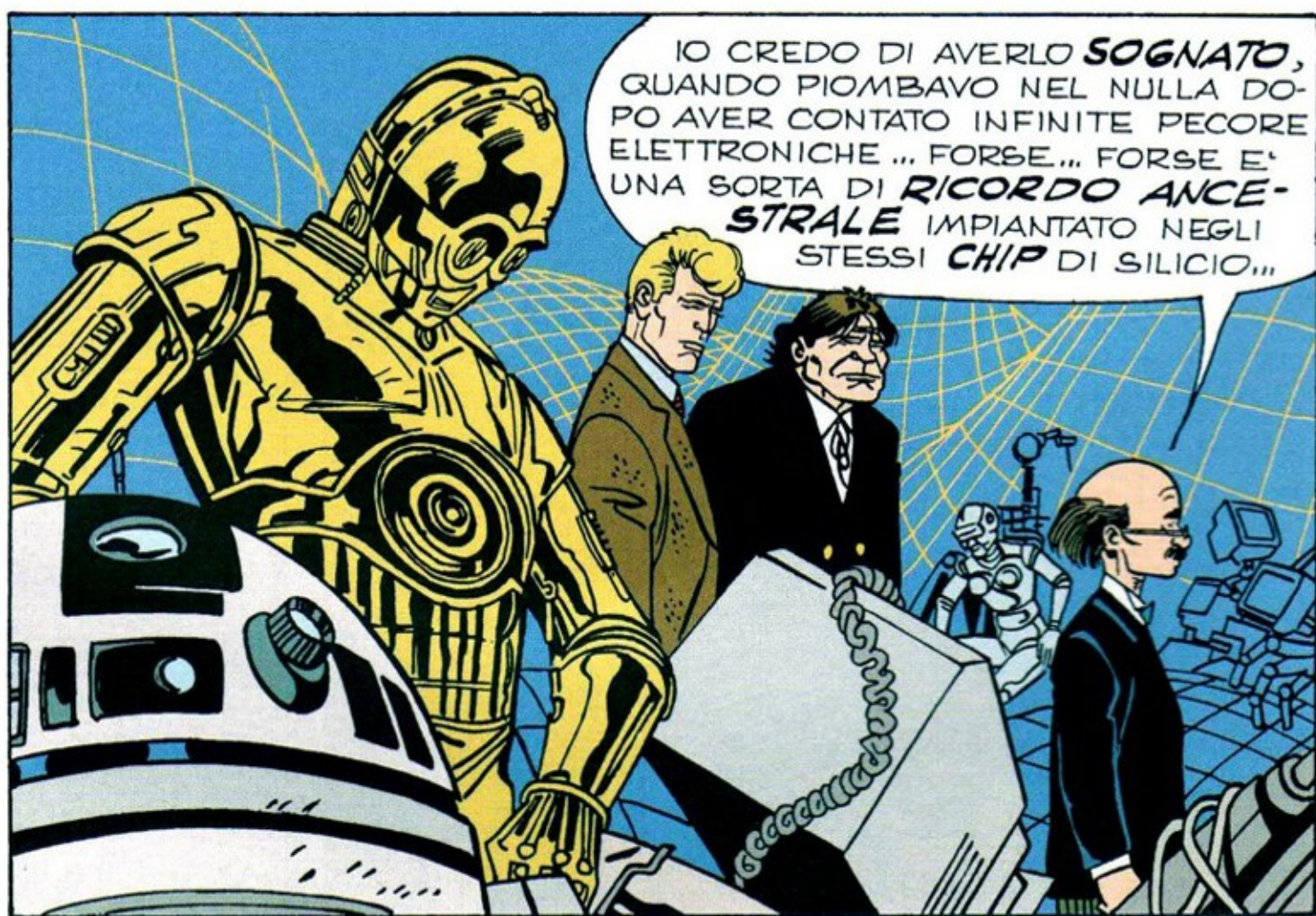
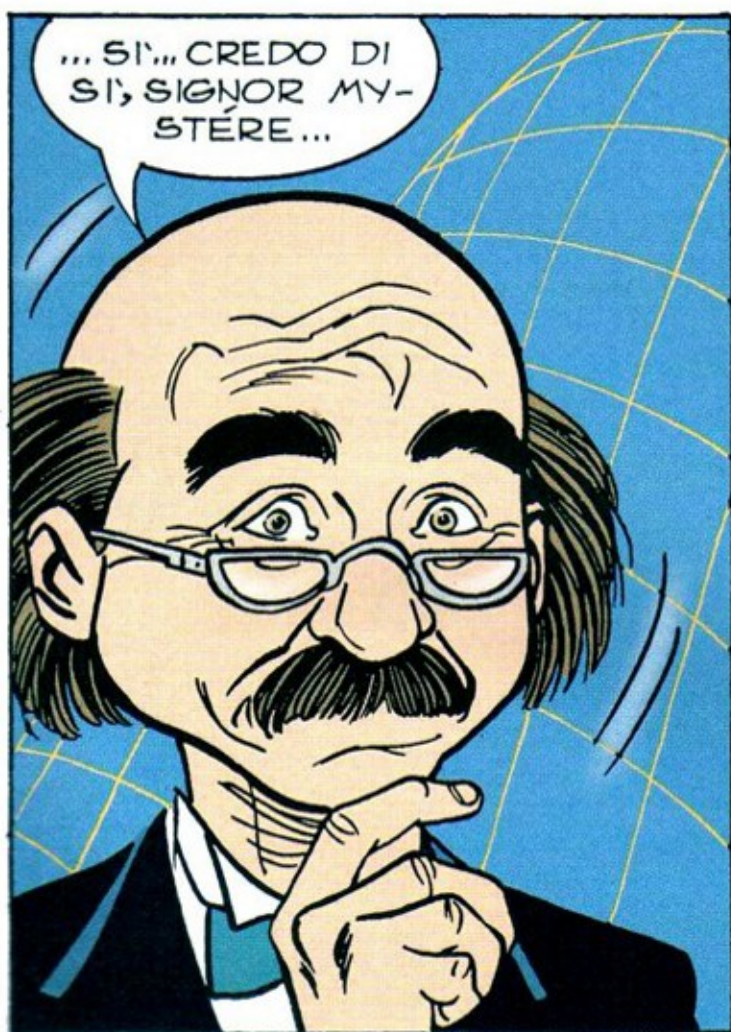
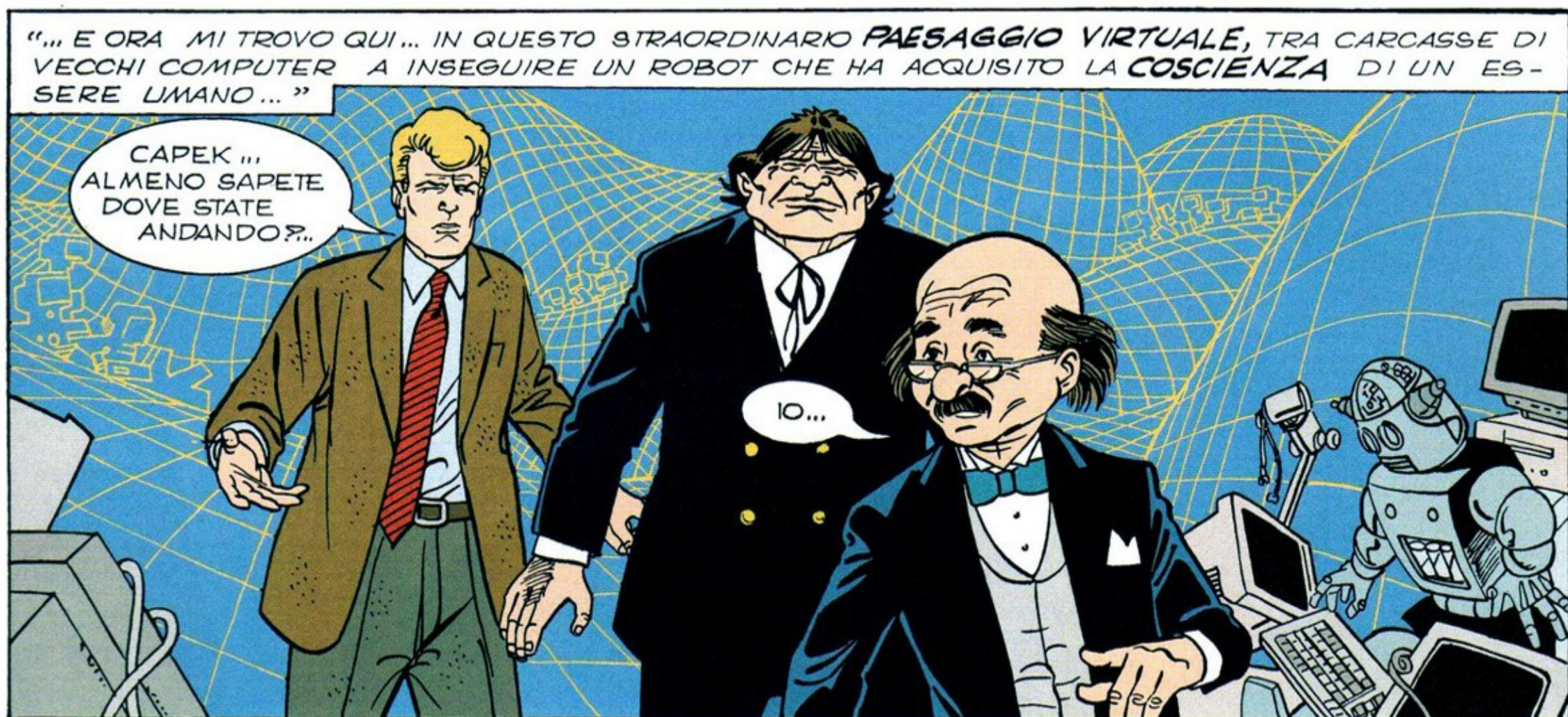
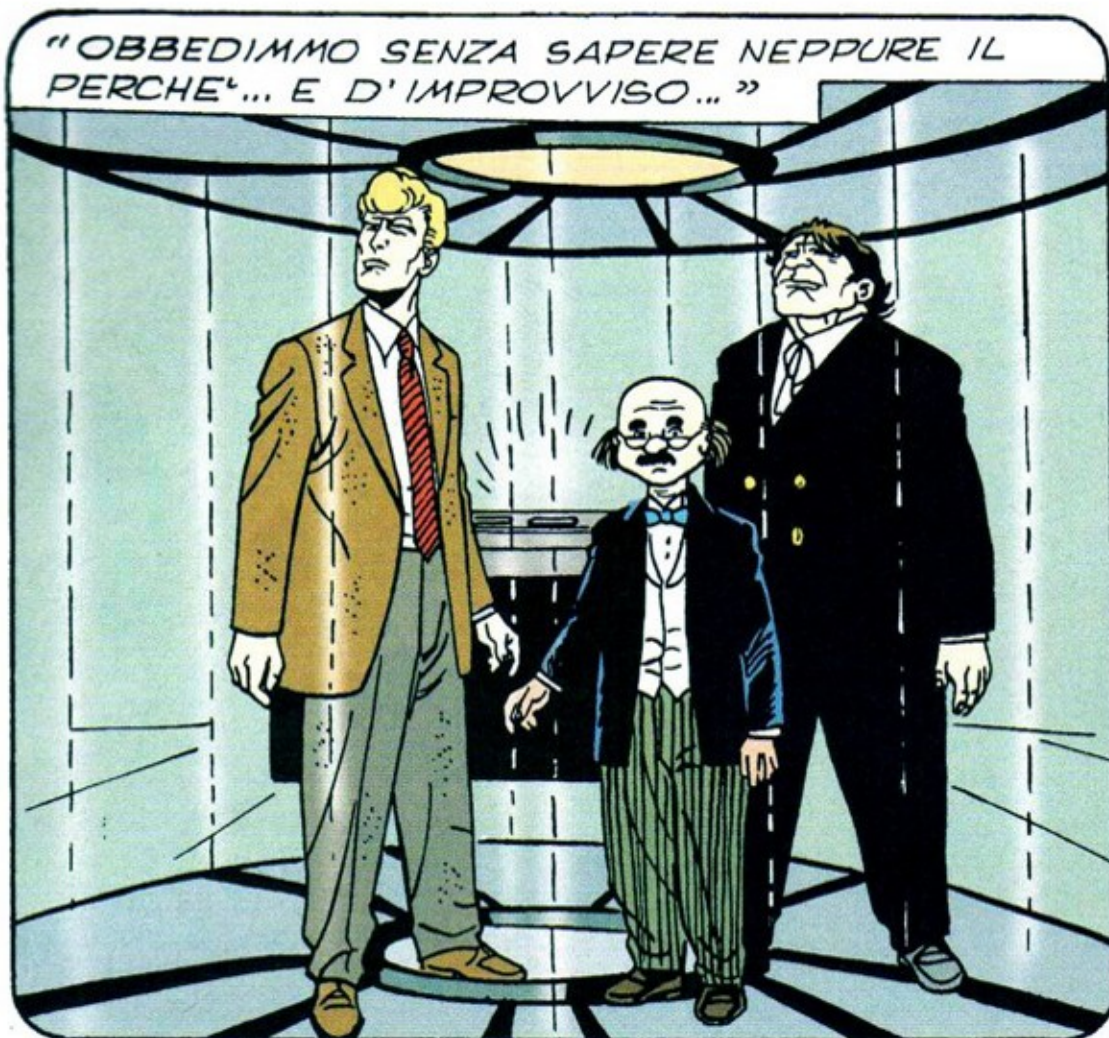
PREGO, SIGNORI... SEGUITEMI...









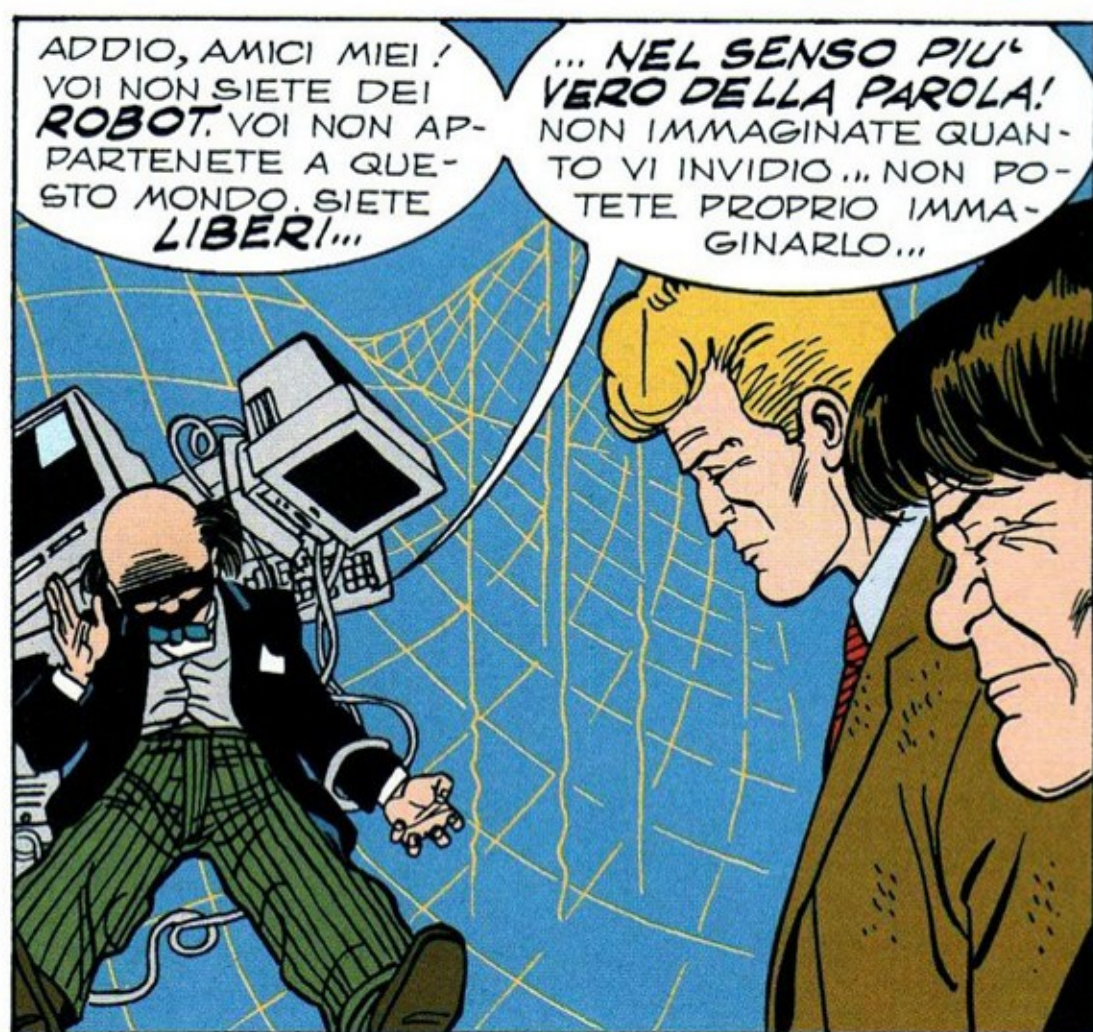




QUESTO E' IL **CIMITERO DEI COMPUTER**, SIGNOR MYSTÈRE... UN LUOGO DOVE CHI HA SVOLTO LA PROPRIA FUNZIONE PUO' FINALMENTE **RIPOSARE IN PACE**...



... PUO' **MORIRE** COME UN **ESSERE UMANO**, E NON VENEIRE **SMONTATO** COME UNA MACCHINA O DISTRUTTO IN UNA DISCARICA...

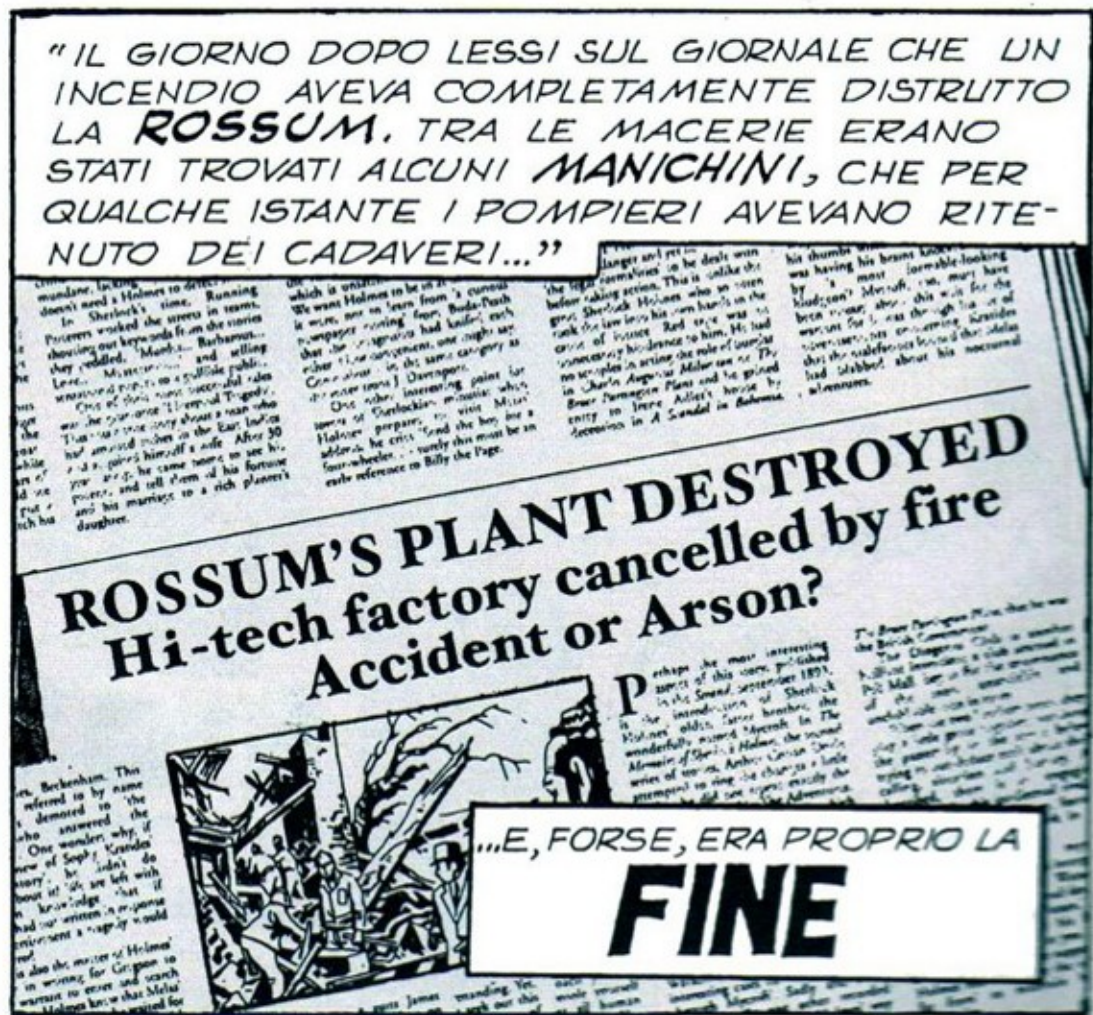


ADDIO, AMICI MIEI! VOI NON SIETE DEI **ROBOT**. VOI NON APPARTENETE A QUESTO MONDO. SIETE **LIBERI**...

... **NEL SENSO PIU' VERO DELLA PAROLA!** NON IMMAGINATE QUANTO VI INVIDIO... NON POTETE PROPRIO IMMAGINARLO...



"CI RISVEGLIAMMO - MA NON SO SE IL TERMINE E' ESATTO - DI FRONTE AL COMPUTER DI CASA. NESSUNA TRACCIA NE' DI CAPEK, NE' DEL CD ROM ..."



"IL GIORNO DOPO LESSI SUL GIORNALE CHE UN INCENDIO AVEVA COMPLETAMENTE DISTRUTTO LA **ROSSUM**. TRA LE MACERIE ERANO STATI TROVATI ALCUNI **MANICHINI**, CHE PER QUALCHE ISTANTE I POMPIERI AVEVANO RITENUTO DEI CADAVERI..."

...E, FORSE, ERA PROPRIO LA

FINE